Supplemento ordinario alla "Gazzetta Ufficiale,, n. 159 dell'8 luglio 1992 - Serie generale

Spedizione in abbonamento postale - Gruppo I (70%)

GAZZETTA UFFICIALE

DELLA REPUBBLICA ITALIANA

PARTE PRIMA **Roma - Mercoledì, 8 luglio 1992** SI PUBBLICA TUTTI I GIORNI NON FESTIVI

DIREZIONE E REDAZIONE PRESSO IL MINISTERO DI GRAZIA E GIUSTIZIA - UFFICIO PUBBLICAZIONE LEGGI E DECRETI - VIA ARENULA 70 - 00100 ROMA
AMMINISTRAZIONE PRESSO L'ISTITUTO POLIGRAFICO E ZECCA DELLO STATO - LIBRERIA DELLO STATO - PIAZZA G. VERDI 10 - 00100 ROMA - CENTRALINO 85081

N. 92

MINISTRO PER LA FUNZIONE PUBBLICA

CIRCOLARE 26 giugno 1992, prot. n. **90507/18.10.3.**

Sistema di codifica dei particolari cartografici ai fini del trasferimento dati.

CIRCOLARI

MINISTRO PER LA FUNZIONE PUBBLICA

Alle amministrazioni pubbliche

CIRCOLARE 26 giugno 1992, prot. n. **90507/18.10.3.**

Sistema di codifica dei particolari cartografici ai fini del trasferimento dei dati.

Nell'ambito delle attività di coordinamento delle iniziative e di pianificazione degli investimenti nell'area dell'automazione delle pubbliche amministrazioni, lo scrivente Dipartimento, intende attivare una serie di interventi finalizzati a favorire la standardizzazione e la interconnessione delle informazioni relative al territorio e lo sviluppo di infrastrutture tecnologiche di base.

La gestione integrata, infatti, della vasta serie di informazioni, fenomeni e attività basate sull'impiego di dati afferenti il territorio è da ritenere il presupposto indispensabile per qualsiasi politica di protezione civile e di controllo ambientale e anche al fine dell'erogazione di servizi efficaci mediante l'utilizzazione di reti tecnologiche.

In particolare, le iniziative del Dipartimento della funzione pubblica tendono ad individuare principi di normalizzazione di tipo cartografico:

per consentire una conoscenza omogenea del territorio a tutti i livelli istituzionali e l'interscambio di dati e documenti cartografici;

per la realizzazione di servizi informativi territoriali a tecnologia avanzata;

per la rilevazione statistica, al fine di assicurare una base informativa minima comune e l'interscambio di dati nell'ambito del sistema nazionale di statistica.

A tal proposito, si ritiene che la cartografia numerica automatizzata rappresenti lo strumento per realizzare procedure informatiche che consentano sia di immagazzinare in forma digitale la cartografia (ed operare successivamente le modifiche necessarie), sia di integrare la rappresentazione dell'oggetto presente con tutta una serie di informazioni utili alla sua qualificazione completa.

Complessivamente, il Dipartimento della funzione pubblica intende avviare iniziative per definire:

le linee di politica di coordinamento e pianificazione dei sistemi informativi territoriali;

le specifiche generali per la progettazione di sistemi informativi territoriali aperti;

il sistema di codifica dei particolari cartografici;

i servizi informativi per il cittadino, ai sensi della legge n. 241/1990.

Conseguentemente, il Dipartimento ha individuato nell'ambito dello standard DIGEST (Digital Geographic Information Exchange Standards) il sistema di codifica dei dati cartografici ai fini del loro trasferimento, per quanto riguarda la P.A. ed in particolare gli organi cartografici dello Stato, ritenendo la definizione del sistema di codifica dei particolari cartografici fondamentale ai fini della normalizzazione dei sistemi informativi territoriali e delle modalità di scambio di dati attraverso tecnologie telematiche.

Lo schema di codifica proposto, contenuto nell'allegato tecnico alla presente circolare, è stato definito, a livello internazionale dal gruppo di lavoro DGIWG (Digital Geographic Information Working Group) e costituisce il Feature Attribute Coding Catalogue (FAAC).

Secondo tale documento, il sistema di codifica, strutturato in forma gerarchica, si articola in quattro livelli:

I livello: categoria;
II livello: sottocategoria;
III livello: particolari;
IV livello: attributi.

L'allegato tecnico alla presente circolare si compone di tre parti: nella parte prima viene specificato il sistema di codifica scelto per i dati cartografici; nella seconda parte sono definite le codifiche dei particolari cartografici; nella terza parte sono definite le codifiche degli attributi.

Al fine di avviare concretamente un processo di normalizzazione e di interconnessione dei sistemi informativi territoriali, le amministrazioni pubbliche, nelle fasi di progettazione e di avvio degli stessi, sono invitate ad adottare il sistema di codifica indicato, mentre le amministrazioni che abbiano già attivato detti sistemi, avranno cura di adottare gradualmente il proposto sistema di codifica nell'ambito dello standard DIGEST, con le modalità che sarano successivamente indicate.

Il Dipartimento della funzione pubblica rimane a disposizione delle amministrazioni che volessero avanzare delle proposte o richieste di chiarimenti, in relazione ad esigenze specifiche di carattere e rilevanza nazionale.

Il Ministro: GASPARI

PARTICOLARI CARTOGRAFICI

A. PLANIMETRIA

16/5/'92

AA. STRUTTURE ESTRATTIVE

AA 010 MINIERA/CAVA
AA 011 MURO DI TAGLIATA DI MINIERA/CAVA
AA 040 IMPIANTO DI PERFORAZIONE/SOLLEVAMENTO
AA 050 POZZO

AB. AREE DI RACCOLTA MATERIALI

AB 000 DISCARICA/AMMASSO DI RIFIUTI
AB 010 AREA DEPOSITO METALLI/FERRAGLIE

AC. STABILIMENTI INDUSTRIALI

AC 000 STABILIMENTO INDUSTRIALE/IMPIANTO DI TRASFORMAZIONE
AC 010 ALTOFORNO
AC 020 CRACKER CATALITICO
AC 030 BACINO DI SEDIMENTAZIONE

AD. CENTRALI

AD 010 CENTRALE ELETTRICA
AD 020 PANNELLI SOLARI
AD 030 SOTTOSTAZIONE DI TRASFORMAZIONE/DISTRIBUZIONE
AD 040 REATTORE NUCLEARE

AF. PARTICOLARI RELATIVI ALLE INDUSTRIE

AF 010 CIMINIERA/FUMAIOLO
AF 020 SISTEMA TRASPORTATORE/CONVOGLIATORE
AF 030 TORRE DI RAFFREDDAMENTO
AF 040 GRU
AF 050 DRAGA/PALA MECCANICA/SCAVATRICE
AF 060 CELLULA PROVA MOTORI
AF 070 TORCIA (CIMINIERA DI RAFFINERIA)
AF 080 TRAMOGGIA

AH. PARTICOLARI STORICO-ORNAMENTALI

AH 010 BASTIONE
AH 020 TRINCEA
AH 050 FORTIFICAZIONE
AH 060 BUNKER SOTTERRANEO

AI. PARTICOLARI RESIDENZIALI

AI 020 PARCHEGGIO ROULOTTE/CASE MOBILI

AJ. PARTICOLARI AGRICOLI

AJ 010 SISTEMA DI IRRIGAZIONE CIRCOLARE
AJ 020 SIFONE
AJ 030 AREA RECINTATA PER BESTIAME
AJ 050 MULINO A VENTO

AK. CENTRI RICREATIVI

AK 020 STRUTTURA DI PARCO DIVERTIMENTI
AK 030 PARCO DIVERTIMENTI
AK 040 CAMPO SPORTIVO
AK 050 CAMPO DI TENNIS
AK 060 CAMPEGGIO
AK 070 DRIVE-IN
AK 080 SCHERMO PER DRIVE IN
AK 090 AREA PER ESPOSIZIONI
AK 100 CAMPO DI GOLF
AK 110 TRIBUNA D'ONORE
AK 120 PARCO/GIARDINO
AK 130 PISTA PER CORSA
AK 150 TRAMPOLINO DA SCI
AK 155 PISTA DA SCI
AK 160 STADIO/ANFITEATRO
AK 170 PISCINA
AK 180 ZOO/PARCO SAFARI

AL. PARTICOLARI VARI

AL 012 AREA ARCHEOLOGICA
AL 015 EDIFICIO/COSTRUZIONE
AL 018 SOVRASTRUT. AGGIUNT. EDIFICIO (INSEGNA PUBBLICITARIA SU TETTO)
AL 019 TETTOIA/CAPANNONE
AL 020 AREA EDIFICATA/CENTRO ABITATO
AL 025 TUMULO
AL 030 CIMITERO
AL 040 ABITAZIONE IN CAVERNA
AL 050 CARTELLO SEGNALETICO
AL 060 BARRIERA ANTICARRO
AL 070 RECINZIONE/PALIZZATA
AL 080 STRUTTURA DI SUPPORTO PER SEGNALETICA
AL 090 PIETRA TOMBALE
AL 100 CAPANNA/BARACCA/BAITA
AL 105 INSEDIAMENTO (NUCLEO ABITATO)
AL 110 LAMPIONE/SUPPORTO PER FARO
AL 130 MONUMENTO
AL 140 ACCELLERATORE DI PARTICELLE
AL 155 OSTACOLO AL MOVIMENTO IN ALTEZZA (es.<3m.)
AL 170 PIAZZA

AL 195 RAMPA
AL 200 ROVINE/DIRUTI
AL 210 SBARRAMENTI ANTINEVE/CADUTA MASSI
AL 220 CAMPANILE/GUGLIA
AL 240 TORRE (NON PER COM.)
AL 250 ABITAZIONE SOTTERRANEA
AL 260 MURO
AL 270 ASTA BANDIERA
AL 280 CROCE ISOLATA

AM. DEPOSITI

AM 010 DEPOSITO (GENERICO)
AM 020 CONTENITORE CEREALI/SILO
AM 030 SOLLEVATORE PER GRANO
AM 040 DEPOSITO DI MINERALI
AM 060 DEPOSITO INTERRATO
AM 070 SERBATOIO PER RAFFINERIA (TANK)
AM 080 TORRE SERBATOIO

AN. VIE DI COMUNICAZIONE FERRATE

AN 010 FERROVIA/TRANVIA
AN 050 BINARI PARCHEGGIO (CARICO/SCARICO TEMPORANEO)*
AN 060 PIAZZALE/SISTEMA DI SMISTAMENTO,CARICO/SCARICO*
AN 075 PIATTAFORMA FERROVIARIA ROTANTE

AP. VIE DI COMUNICAZIONE ORDINARIE

AP 010 CARRARECCIA
AP 020 SVINCOLO
AP 030 STRADA/AUTOSTRADA
AP 040 BARRIERA PEDAGGIO/SBARRAMENTO
AP 050 SENTIERO/MULATTIERA
AP 060 TRATTURO

AQ. PARTICOLARI RELATIVI ALLE VIE DI COMUNICAZIONE

AQ 010 IMPIANTO A FUNE/SCIOVIA
AQ 020 PILONE IMPIANTO A FUNE/SCIOVIA
AQ 030 PONTILE/PEDANCA/PASSERELLA
AQ 040 PONTE/CAVALCAVIA/VIADOTTO
AQ 045 CAMPATA DI PONTE
AQ 050 SOVRASTRUTTURA DI PONTE
AQ 055 PILONE DI SOSTEGNO (A TENSIONE)
AQ 058 STROZZATURA/ALLARGAMENTO
AQ 060 TORRE DI CONTROLLO
AQ 062 INCROCIO/PASSAGGIO A LIVELLO
AQ 065 TOMBINO
AQ 070 TRAGHETTO
AQ 080 ATTRACCO TRAGHETTO

AQ 090 ENTRATA/USCITA
AQ 100 PIETRA CHILOMETRICA
AQ 110 TORRE ORMEGGIO (DIRIGIBILI ECC.)
AQ 111 ATTRACCO PER PONTI GALLEGGIANTI
AQ 113 OLEODOTTO/GASDOTTO/METANODOTTO
AQ 116 STAZIONE DI POMPAGGIO
AQ 118 TORNANTE
AQ 125 STAZIONE (GENERICA)
AQ 130 GALLERIA/TUNNEL/SOTTOPASSAGGIO
AQ 135 AREA SOSTA/SERVIZIO (AUTOVEICOLI)
AQ 140 DEPOSITO/PARCHEGGIO (AUTOVEICOLI)
AQ 150 SCALINATA

AT. IMPIANTI PER COMUNICAZIONI, TRASMISSIONI E TRASPORTI

AT 005 CAVO
AT 010 ANTENNA PARABOLICA
AT 020 POSTAZIONE RADAR
AT 030 ELETTRODOTTO
AT 040 PALO/PILONE DI LINEA ELETTRICA
AT 050 STAZIONE PER COMUNICAZIONI
AT 060 LINEA TELEFONICA/TELEGRAFICA
AT 070 PALO/PILONE TELEFONO/TELEGRAFO
AT 080 TORRE PER COMUNICAZIONI

B. IDROGRAFIA

BA. IDROGRAFIA COSTIERA

BA 010 LINEA DI COSTA
BA 020 BATTIGIA
BA 030 ISOLA
BA 040 MARE
BA 050 SPIAGGIA

BB. PORTI

BB 005 PORTO
BB 010 ANCORAGGIO
BB 020 ORMEGGIO
BB 030 BITTA DI ORMEGGIO
BB 040 DIGA FRANGIFLUTTI
BB 080 BOA DI ORMEGGIO
BB 090 BACINO DI CARENAGGIO/DARSENA
BB 100 RISERVA DI PESCA
BB 110 TRAPPOLE/SBARRAMENTI PER PESCI
BB 140 PENNELLO/GETTATA
BB 150 APPRODO/SBARCATOIO
BB 160 ANELLO DI ORMEGGIO
BB 170 STRUTTURA PER CARICO/SCARICO IN MARE
BB 180 COLTURE DI MITILI

BB 190	MOLO/PONTILE/BANCHINA
BB 200	TERMINALE DI DISCARICA
BB 240	SCIVOLO PER VARO/SCALO DI ALAGGIO
BB 250	PRESA D'ACQUA (MARITTIMA)

BC. AIUTI ALLA NAVIGAZIONE MARITTIMA

BC 010	RADIOFARO/MEDA
BC 020	BOA
BC 030	LUCI DI ALLINEAMENTO
BC 035	LUCI DI DEMARCAZIONE
BC 040	LUCE/FANALE
BC 050	FARO (MARITTIMO)
BC 060	SETTORE LUMINOSO
BC 070	BATTELLO FANALE
BC 080	PALI/BRICCOLE

BD. OSTACOLI ALLA NAVIGAZIONE MARITTIMA

BD 000	PERICOLO/RISCHIO SOMMERSO
BD 010	FRANGENTI FORANEI
BD 020	BASE DI APPOGGIO CONDUTTURE (TRALICCIO)
BD 030	ACQUA DI DIVERSO COLORE
BD 040	VORTICI
BD 050	FONDO IRREGOLARE
BD 060	SARGASSI
BD 070	OSTACOLO (NAVALE)
BD 080	RISUCCHIO DI MAREA
BD 100	PILONI
BD 110	PIATTAFORMA (MARITTIMA)
BD 120	SCOGLIERA O BARRIERA CORALLINA
BD 130	SCOGLIO
BD 140	CEPPI/PALI
BD 180	RELITTO NAVALE

BE. INFORMAZIONI BATIMETRICHE

BE 015	ISOBATA/BATIMETRICA
BE 020	FONDALE SCANDAGLIATO
BE 030	ROTTA/PERCORSO (MARITTIMO)
BE 040	CANALE SCANDAGLIATO

BF. FONDALI

BF 010	CARATTERISTICHE DEL FONDALE

BG. INFORMAZIONI SU MAREE E CORRENTI

BG 010	FRECCIA CORRENTE
BG 020	MAREOGRAFO

BG 030 STAZIONE DI RILEVAMENTO MAREOGRAFICO
BG 040 DIAGRAMMA DI CORRENTE

BH. ACQUE INTERNE

BH 010 ACQUEDOTTO
BH 015 PANTANO
BH 020 CANALE
BH 030 FOSSO
BH 040 STRATI DI FILTRAZIONE/AERAZIONE
BH 050 VIVAIO DI PESCI
BH 060 CONDOTTA D'ACQUA
BH 070 GUADO
BH 075 FONTANA
BH 077 ISOLA IN TERRENO PALUDOSO
BH 080 LAGO/STAGNO
BH 090 TERRENO SOGGETTO AD INONDAZIONE
BH 095 PALUDE/ACQUITRINO
BH 100 FOSSATO
BH 110 CONDOTTA FORZATA
BH 115 FALDA FREATICA
BH 120 RAPIDE
BH 130 BACINO/RISERVA D'ACQUA
BH 135 RISAIA
BH 140 FIUME/TORRENTE
BH 150 DEPOSITI NATURALI DI SALE
BH 155 SALINA
BH 160 PALUDE SALMASTRA
BH 165 CANALE DI SCOLO
BH 170 SORGENTE/POLLA D'ACQUA
BH 175 ABBEVERATOIO
BH 180 CASCATA
BH 190 LAGUNA

BI. PARTICOLARI RELATIVI ALLE ACQUE INTERNE

BI 005 SOLLEVATORE PER NAVE
BI 010 CISTERNA
BI 020 DIGA/BRIGLIA
BI 030 CHIUSA
BI 040 SARACINESCA
BI 050 SCOLMATORE
BI 060 PASSAGGIO PER PESCI
BI 070 STAZIONE PER RILIEVO LIVELLO DI GUARDIA

BJ. GHIACCIAI

BJ 020 MORENA
BJ 030 GHIACCIAIO
BJ 040 STRAPIOMBO DI GHIACCIO
BJ 060 PICCO GHIACCIATO/COLLINA ISOLATA IN UN GHIACCIAIO
BJ 070 BANCHISA

BJ 080 GHIACCIO POLARE
BJ 100 VEDRETTA/NEVAIO
BJ 110 TUNDRA

C. OROGRAFIA

CA. RAPPRESENTAZIONE ALTIMETRICA DEL TERRENO

CA 010 CURVE DI LIVELLO
CA 020 LINEA DI CRESTA
CA 025 LINEA DI FONDO VALLE
CA 030 PUNTO QUOTATO

D. MORFOLOGIA

DA. NATURA E CARATTERISTICHE DEL TERRENO

DA 010 CARATTERISTICHE DEL SUOLO (ELEMENTO)
DA 020 TERRENO ARIDO

DB. FORME NATURALI DEL TERRENO

DB 010 SCARPATA/DIRUPO
DB 030 CAVERNA/GROTTA
DB 060 FESSURA/CREPACCIO
DB 070 SBANCAMENTO
DB 080 DEPRESSIONE/DOLINA
DB 090 TERRAPIENO/ARGINE.
DB 100 DORSALE DI DETRITO
DB 110 FAGLIA
DB 150 PASSO/VALICO
DB 160 STRATI ROCCIOSI/FORMAZIONE ROCCIOSA
DB 170 DUNA/COLLINA DI SABBIA
DB 180 VULCANO
DB 190 FILONE ERUTTIVO VULCANICO
DB 200 CALANCO
DB 210 FRANA
DB 220 VALANGA
DB 230 CONOIDE

E. VEGETAZIONE

EA. TERRENI COLTIVATI

EA 010	TERRENO COLTIVATO
EA 020	SIEPE/BARRIERA FRANGIVENTO
EA 030	VIVAIO/ZONA DI RIMBOSCHIMENTO
EA 040	FRUTTETO/PIANTAGIONE
EA 050	VIGNETI
EA 055	PIANTAGIONI DI LUPPOLO

EB. TERRENI INCOLTI

EB 010	TERRENO ERBOSO/PRATO/PASCOLO
EB 020	MACCHIA/CESPUGLIATO

EC. TERRENI BOSCHIVI

EC 010	CANNETO
EC 015	FORESTA
EC 030	ALBERI/BOSCO
EC 040	LINEA DI TAGLIATA/ANTINCENDIO

ED. TERRENI PALUDOSI

F. LIMITI/CONFINI/ZONE

FA. LIMITI/CONFINI/ZONE TERRESTRI

FA 000	CONFINE/LIMITE AMMINISTRATIVO
FA 001	AREA/ZONA AMMINISTRATIVA
FA 005	ZONA DI ACCESSO ALL'ACQUA
FA 015	POLIGONO DI TIRO
FA 041	LIMITE DI ZONA DI CONTATTO CON L'ACQUA
FA 090	GRIGLIATO PROSPEZIONE GEOFISICA
FA 110	LINEA DATA INTERNAZIONALE
FA 165	AREA ADDESTRATIVA

FC. LIMITI/CONFINI/ZONE IDROGRAFICHE

FC 021	LIMITE MARITTIMO
FC 031	AREA/ZONA MARITTIMA
FC 041	DISPOSITIVO DI SEPARAZIONE TRAFFICO MARITTIMO
FC 135	LIMITE DELL'AREA SOTTRATTA AL MARE
FC 165	ROTTA (MARITTIMA)/CANALE NAVIGABILE

G. INFORMAZIONI AERONAUTICHE

GA. NAVIGAZIONE AEREA

GA 005	LIMITE SPAZIO AEREO
GA 010	TRATTO DI AEROVIA
GA 015	SPAZIO AEREO REGOLAMENTATO
GA 020	SETTORE DI SPAZIO AEREO
GA 035	AIUTO ALLA NAVIGAZIONE (AEREA)
GA 045	ROTTA AEREA
GA 055	PUNTO DI TRANSITO/RIPORTO/CHIAMATA

GB. PARTICOLARI RELATIVI AGLI AERODROMI

GB 005	AEROPORTO (GENERICO)
GB 010	LUCI AEROPORTO
GB 015	PIAZZALE DI PARCHEGGIO AEREI
GB 020	BARRIERA D'ARRESTO
GB 025	BARRIERA ROMPIGETTO
GB 030	PIAZZOLA ATTERRAGGIO ELICOTTERI
GB 035	ELIPORTO
GB 040	PIAZZOLA DI LANCIO
GB 045	FINE PISTA/TESTATA DI SICUREZZA
GB 050	RICOVERO (AEROPORTO)
GB 055	PISTA DI VOLO
GB 057	SPALLA DI SICUREZZA
GB 060	RIFLETTORE RADAR DI PISTA
GB 065	IDROSCALO
GB 070	CANALE DECOLLO/AMMARAGGIO
GB 075	PISTA RULLAGGIO
GB 080	MANICA A VENTO
GB 160	PIAZZOLA DI DECONTAMINAZIONE
GB 170	PIAZZOLA DI ALLINEAMENTO STRUMENTI
GB 220	OSTACOLO ALLA NAVIGAZIONE AEREA

I. CATASTO

IA. LIMITI CATASTALI

IA 710	CONFINE CATASTALE
IA 740	PARTICELLA
IA 750	FABBRICATO

IB. TOPONOMASTICA CATASTALE

IC. SIMBOLI CATASTALI

ID. PUNTI DI RIFERIMENTO

ID 710 PUNTO DI CONTROLLO CATASTALE
ID 720 PUNTI FIDUCIALI

IE. CARATTERISTICHE SPECIALI

IE 710 CORNICE
IE 720 VARIE
IE 730 INFORMAZIONI AUSILIARIE

Z. INFORMAZIONI VARIE

ZB. PUNTI DI CONTROLLO

ZB 020 CAPOSALDO DI LIVELLAZIONE
ZB 030 CIPPO/TERMINE DI CONFINE
ZB 035 PUNTO DI APPOGGIO/CONTROLLO
ZB 040 PUNTO DIAGNOSTICO
ZB 060 PUNTO GEODETICO/CATASTALE

ZC. INFORMAZIONI SUL CAMPO MAGNETICO

ZC 040 LIMITE DI AREA DI ANOMALIA MAGNETICA

ZD. VARIE

ZD 001 SISTEMA/RETE
ZD 003 INDICATORE ARTIFICIALE
ZD 012 PUNTO DI INFORMAZIONE GEOGRAFICA
ZD 020 AREA SENZA INFORMAZIONI

ATTRIBUTI

1.8/05/1992

AFA Attrezzatura disponibile — Attrezzature disponibili presso o nel luogo dove si trova il particolare.

.....000	Sconosciuto
AFA001	Ancoraggio turistico
AFA002	Ormeggio turistico
AFA003	Velaio
AFA004	Droghiere
AFA005	Provviste
AFA006	Medico/Dottore
AFA007	Farmacia
AFA008	Acqua potabile
AFA009	Stazione di rifornimento
AFA010	Elettricità
AFA011	Gas in Bombole/LPG
AFA012	Docce
AFA013	Lavanderia
AFA014	Servizi igienici
AFA015	Cassetta delle lettere
AFA016	Telefono pubblico
AFA017	Cassonetto dell'immondizia
AFA018	Polizia marittima
AFA019	Piattaforma per elicotteri
AFA019	Vendita biglietti
AFA020	Non vendita biglietti
AFA999	Altro

AGC Dispositivi di arresto — Il tipo di dispositivo usato per arrestare un aereo senza controllo alla fine di una pista.

.....000	Sconosciuto
AGC001	Rete
AGC002	Cavo
AGC999	Altro

AIA attributi d'identificazione dello spazio aereo — Identificazione dello spazio aereo

AIA.......	Testo libero

AOO Angolo di orientamento

La distanza angolare misurata dal nord geografico, in senso orario, all'asse maggiore del particolare cartografico. Se il particolare è quadrato, devono essere indicati gli assi da 0 a 89°. Se il particolare è circolare, deve essere indicato 360°.

AOO___	Valore effettivo (Gradi)

APT Tipi di campi d'aviazione

Tipi di campi d'aviazione

.....000	Sconosciuto
APT001	Aeroporto maggiore
APT002	Aeroporto minore
APT003	Aeroporto solo per aviazione leggera
APT004	Idroscalo
APT005	Aviosuperficie per alianti
APT006	Aviosuperficie per microleggeri/ultraleggeri
APT007	Area in pendenza per alianti
APT008	Argano per lancio d'alianti su aree in pendenza
APT009	Eliporto
APT010	Piazzola elicotteri
APT011	Eliporto presso ospedale
APT012	Emergenza
APT013	Parapendio
APT014	Area di sfogo
APT015	Abbandonato
APT999	Altro

ATL Livello di traffico aereo

E' la struttura del sistema di traffico aereo di cui questa rotta fa parte.

.....000	Sconosciuto
ATL001	Livello inferiore e superiore
ATL002	Livello superiore
ATL003	Livello inferiore
ATL004	Volo notturno bassa quota
ATL999	Altro

ATN Aiuti alla navigazione

Indica se un particolare è riportato o se non è riportato, se è illuminato o meno.

......000	Sconosciuto
ATN001	Riportato
ATN002	Non riportato
ATN003	Illuminato
ATN004	Non illuminato
ATN999	Altro

AUB Tipo di spazio aereo.

	Tipi di spazio aereo
......000	Sconosciuto
AUB001	Regione informazioni volo (FIR)
AUB002	Sub-FIR
AUB003	(CTZ/CTR) Zona/Regione di Controllo del Traffico Aereo
AUB004	(CTZ/CTR) militare
AUB005	
AUB006	Zona a regolamentazione speciale (SRZ)
AUB007	Area di separazione (ADA)
AUB008	Area terminale di controllo (TCA/TMA)
AUB009	TCA (MIMA) militare
AUB010	Corridoio di decollo militare
AUB011	Regione settaggio altimetrico (ASR)
AUB012	Area montana designata
AUB013	Centro di controllo d'area (ACC)
AUB014	Area radar
AUB015	Settore dell'area radar
AUB016	Area a servizio radar
AUB017	Area a servizio radar terminale (TRSA)
AUB018	Area di transizione (TA)
AUB019	Regione superiore informazioni volo (UIR)
AUB020	Area di controllo spazio aereo Superiore (UDA)
AUB021	Militare spazio aereo Superiore
AUB022	Area consultiva dello spazio aereo superiore (UDA)
AUB023	Area di controllo del traffico aereo(CTA)
AUB024	Area a regolamentazione speciale
AUB025	Area servizio radar ingiuntivo
AUB026	Spazio aereo d'addestramento
AUB027	Rifornimento in volo area/traccia/Rotta
AUB028	Area di controllo continentale (CCA)
AUB029	Area di controllo oceanico (non-FAA) (OCA)
AUB030	Area di controllo oceanico (FAA) (OCA)
AUB031	Centro operativo del traffico aereo dello Spazio Aereo Superiore
AUB032	Zona d'inteficazione per la difesa aerea (ADIZ)
AUB033	Zona Buffer
AUB034	Prima soglia d'avvertimento (DEW) zona d'identificazione militare (DEWMIZ)
AUB035	Zona d'identificazione DEW (DEWIZ)
AUB036	Zona d' identificazione periferica francese (LIP)
AUB037	Zona d'identificazione difesa aerea canadese (CADIZ)
AUB038	Zona d'identificazione mid-Canada (MIDIZ)
AUB039	Zona d'identificazione sicurezza (SIZ)
AUB040	Zona interna
AUB041	Zona d'identificazione confine coreano
AUB042	
AUB043	Zona traffico aerodromo (ATZ)
AUB044	Zona controllo aerodromo
AUB045	ATZ militare
AUB046	Area servizio radar aereoporto (ARSA)

AUB047 Area consultiva d'aereoporto
AUB048 Spazio aereo non controllato
AUB049 Spazio aereo controllato
AUB050 Volo a vista controllato (CVFR)
AUB051 Area controllo positivo (PCA)
AUB052 Zona controllo positivo (PCZ)
AUB053 Area radio ingiuntiva
AUB054 Entrata corridoio speciale di accesso
AUB055 Uscita corridoio speciale di accesso
AUB056 Centro informazioni volo (FIC) Stazione servizio volo (FSS)
AUB057 Centro di controllo settore militare (SCC-AM)
AUB058 Centro di controllo rotte del traffico aereo (ARTCC)
AUB059 Settore distinto ARTCC
AUB060 Limite di Settore (VFR)
AUB061 Controllo area comune militare (MCAC)
AUB062 Zona informazione traffico
AUB063 Area di volo a bassa quota (LFA)
AUB064 Sotto-Settore LFA
AUB065 Area d'addestramento per attività tattica volo a bassa quota (TTA)
AUB066 Settore/Limite per attività tattica volo a bassa quota
AUB067 Direzione di flusso del volo a bassa quota
AUB068 Linea di demarcazione volo a bassa quota
AUB069 Confine corridoio di flusso per volo a bassa quota
AUB070 Area d'uso riservata al volo a bassa quota
AUB071 Corridoio inclinato per volo a bassa quota
AUB999 Altro

AUL Limtazioni dello spazio aereo Limitazioni dello spazio aereo

......000 Sconosciuto
AUL001 Area pericolosa
AUL002 Area proibita
AUL003 Area ristretta
AUL004 VFR proibito
AUL005 Area d'allerta
AUL006 Area d'allarme
AUL007 Area di difesa
AUL008 Area di fuoco controllato
AUL009 Spazio aereo temporaneamente riservato (TRA)
AUL010 Zona caduta paracadutisti
AUL011 Pericolo per aereomobili
AUL012 Stazione di scarico dei gas
AUL013 Città da evitare
AUL014 Riserve naturali, parchi, aree protette
AUL015 Protezioni per elicotteri
AUL016 Area per esercitazioni aeree
AUL017 Area con intensa attività aerea
AUL018 Riserva d'uccelli

AUL019	Area pericolo uccelli
AUL020	Pericoli derivanti da industrie/ oggetti bisognosi di protezione
AUL021	Luoghi di cura/Stabilimenti medici
AUL022	Area in cui evitare il volo a bassa quota
AUL023	Allevamenti di visoni
AUL024	Divieto d'addestramento per il volo tattico a bassa quota
AUL025	Area riservata per il volo a bassa quota
AUL026	Area con intensa attività di volo di aerei microleggeri/ultaleggeri
AUL027	Capo della polizia militare
AUL028	Area con operazioni militari
AUL029	Area con intensiva attività radio-trasmittente (HIRTA)
AUL030	Area con voli militari (MFA)
AUL031	Area operativa (OPAREA)
AUL032	Area a volo condizionato
AUL033	Area con insediamenti sparsi
AUL034	Area d'attenzione
AUL999	Altro

AUR Tipi di rotte aeree — Tipi di rotte aeree

AUR000	Sconosciuto
AUR001	Rotta aerea
AUR002	Aerovia purple
AUR003	Royal Low Level Corridor (UK)
AUR004	Corridoio
AUR005	Atlantico
AUR006	Bahama
AUR007	Consultivo
AUR008	Diretto
AUR009	Militare
AUR010	Oceanico
AUR011	Area di navigazione (RNAV)
AUR012	SUBS
AUR013	TACAN
AUR014	Rotta elicotteri
AUR015	Rotte elicotteri non accessibile per velivoli mono motore
AUR016	Rotta per volo bassa quota
AUR017	Royal Helicopter Route (UK)
AUR999	Altro

AUS Attivazione spazi aerei — Attivazione spazi aerei

......000	Sconosciuto
AUS001	Permanente
AUS002	Alba tramonto
AUS003	Tramonto alba
AUS004	In accordo con i requisiti operativi
AUS005	Programmato......tempi reali d'attivazione

AUS006 Altri orari
AUS007 Escluso
AUS008 Festivi
AUS009 Area attivata con NOTAM
AUS010 Chiuso
AUS999 Altro

AV1 Valore più basso (altezza) dello spazio aereo

Altezza (AGL) riferita alla porzione più bassa dell'oggetto dal livello di superficie
(usato solo per informazioni aeree).

AV1... Valore effettivo(in metri)

AV2 Valore più basso (altezza) dello spazio aereo

Altezza (AGL) riferita alla più alta porzione dell'oggetto dal livello di superficie
(usato solo per informazioni aeree).

AV2... Valore effettivo (in metri)

BCC Categoria condizione bypass praticabile

Possibilità di aggirare una porzione non di ponte , tunnel o passo, entro un raggio di 2 Km, senza utilizzare altri punti.

.....000 Sconosciuto
BCC001 Facile
BCC002 Difficile (richiesti lavori di ripristino)
BCC003 Impossibile

BFC Funzione dell'edificio

Tipo o scopo dell'edificio.

.....000 Sconosciuto
BFC001 Strutture di fabbricazione
BFC002 Edificio governativo
BFC003 Edificio con sede governativa
BFC004 Castello
BFC005 Edificio dell'amministrazione governativa
BFC006 Ospedale
BFC007 Luogo di culto
BFC008 Edificio dell'amministrazione militare o per operazioni
BFC009 Museo
BFC010 Osservatorio
BFC011 Palazzo
BFC012 Stazione di polizia

BFC013	Prigione
BFC014	Stazione Guardie Forestali
BFC015	Scuola
BFC016	Casa
BFC017	Gruppo di abitazioni sotto terra
BFC018	Cimitero
BFC019	Fattoria
BFC020	Serra
BFC021	Garage
BFC022	Mulino/Mulino ad acqua
BFC023	Galleria del vento
BFC024	Magazzino
BFC025	Rimessa per locomotive
BFC026	Deposito ferroviario per riparazioni
BFC027	Stazione di testa
BFC028	Edificio amministrativo
BFC029	Officina manutenzione aerei
BFC030	Hangar
BFC031	Ufficio doganale
BFC033	Posto di medicazione
BFC034	Poligono di tiro
BFC035	Ufficio postale
BFC036	Caserma/Dormitorio
BFC037	Stazione Vigili del Fuoco
BFC038	Cattedrale
BFC039	Cappella
BFC040	Marabu'
BFC041	Minareto
BFC042	Monastero, convento
BFC043	Moschea
BFC044	Pagoda
BFC045	Santuario
BFC046	Tabernacolo
BFC047	Tempio
BFC048	Sinagoga
BFC049	Stupa
BFC050	Chiesa
BFC051	Mercato
BFC052	Municipio
BFC053	Banca
BFC054	Stazione di Servizio/Rifornimento
BFC055	Club velico/Yacht Club
BFC056	Locanda pubblica
BFC057	Ristorante
BFC058	Osservatorio
BFC059	Laboratorio di ricerca e sviluppo
BFC060	Università/College
BFC061	Tribunale
BFC062	Delegazione
BFC063	Missione
BFC064	Corte diGiustizia
BFC065	Residenza dell'ambasciatore

BFC066 Ambasciata
BFC067 Consolato
BFC068 Posto di Guardia
BFC069 Garitta
BFC070 Canile
BFC071 Frantoio
BFC072 Areatore
BFC073 Falegnameria
BFC074 Segheria
BFC075 Fornace
BFC076 Casello ferroviario
BFC077 Direzione del Porto
BFC078 Polizia marittima
BFC079 Salvataggio
BFC080 Controllo del Porto
BFC081 Stazione marittima
BFC999 Altro

BGL Pendenza sponda sinistra — Pendenza sopra il livello dell'acqua della sponda sinistra (seguendo il verso della corrente).

BGL___ Valore effettivo (percentuale della pendenza della sponda sinistra misurata dall'orizzontale).

BGR Pendenza sponda destra — Pendenza sopra il livello dell'acqua della sponda destra (seguendo il corso della corrente).

BGL___ Valore effettivo (percentuale della pendenza della sponda destra misurata dall'orizzontale).

BHL Altezza della sponda sinistra — Altezza della sponda sinistra (seguendo la corrente) sopra il livello medio dell'acqua.

BHL___ Valore effettivo (Metri)

BHR Altezza sponda destra — Altezza della sponda destra (seguendo la corrente) sopra il livello medio dell'acqua.

BHR___ Valore effettivo (Metri)

BRF Frequenza di trasmissione — Frequenza di trasmissione di un apparecchio di comunicazione.

BRF___ Valore effettivo (Cicli/secondo)

BRS Direzione (angolo) dal mare

Misura della direzione di un particolare visto da un osservatore rivolto verso il mare.

BRS___ Valore effettivo (Gradi)

BSC Struttura del ponte

Caratteristiche del disegno strutturale di un ponte.

.....000	Sconosciuto
BSC001	Arco
BSC002	Trave a sbalzo
BSC003	Piattaforma
BSC004	Ponte levatoio
BSC005	Ponte galleggiante
BSC007	Sospensione con piloni
BSC008	Travatura
BSC009	Sospensione
BSC010	Girevole
BSC011	Elevatore
BSC012	Trasportatore
BSC013	Basculante
BSC014	Fisso non specificato
BSC015	Architrave in pietra
BSC016	Tirante
BSC017	Ad arco sospeso
BSC018	Retraibile
BSC999	Altro

BSN Numero progressivo del ponte

Numero univoco associato ad un ponte, che é usato per identificare il ponte in altri database o archivi nazionali.

BSN___ Valore effettivo (libero)

BTC Tipo di boa/Radiofaro

Tipo di boa o radiofaro a seconda della sua funzione.

.....000	Sconosciuto
BTC001	Cardinale
BTC002	Galleggiante
BTC003	Pericolo isolato
BTC004	LANBY (Large Navigational Buoy)
BTC005	Laterale
BTC006	Galleggiante luminoso
BTC007	Ormeggio
BTC008	Ormeggio con telegrafo
BTC009	Ormeggio con telefono
BTC010	ODAS (Ocean Data Acquisition System)
BTC011	Approdo

	BTC012	Porto (dal mare o secondo la direzione del percorso)
	BTC013	Canale preferenziale al porto
	BTC014	Canale preferenziale a tribordo
	BTC015	Scopi speciali
	BTC016	Tribordo (dal mare o secondo la direzione del percorso)
	BTC017	TANKER
	BTC018	Acque sicure
	BTC019	Ancoraggio
	BTC020	Canale navigabile
	BTC021	Centro del canale
	BTC022	Biforcazione
	BTC023	Nodo
	BTC024	Relitto
	BTC025	Ostacolo
	BTC026	Cavo telegrafico
	BTC027	Tonneggio
	BTC028	Quarantena
	BTC029	Area di addestramento
	BTC030	Ancoraggio esplosivo
	BTC031	Ancoraggio aereonautico
	BTC032	Regolazione bussola
	BTC033	Trappola per pesci
	BTC034	Fondo di sfruttamento
	BTC035	Fari articolati
	BTC036	Radiofaro galleggiante
	BTC037	Piccola boa
	BTC038	Illuminazione con riflettore
	BTC039	Trot
	BTC999	Altro
BUD Densità cespugli/sottobosco		Densità cespugli/sottobosco
	000	Sconosciuto
	BUD001	Aperto (<=5%)
	BUD002	Sparso (>5%<=15%)
	BUD003	Medio (>15%<=50%)
	BUD004	Denso (>50%)
BVL Vegetazione riva sinistra		Densità di vegetazione presente sulla riva sinistra di un fiume.
	000	Sconosciuto
	BVL001	Aperto (<=5%)
	BVL002	Sparso (>5%<=15%)
	BVL003	Medio (>15%<=50%)
	BVL004	Denso (>50%)
BVR Vegetazione riva destra		Densità di vegetazione presente sulla riva destra di un fiume.
	000	Sconosciuto
	BVR001	Aperto (<=5%)
	BVR002	Sparso (>5%<=15%)
	BVR003	Medio (>15%<=50%)
	BVR004	Denso (>50%)

BWL Pendenza sponda sommersa (sinistra) — **Pendenza della sponda sinistra (seguendo la corrente) sotto il livello dell'acqua.**

BWL___ Valore effettivo (Percentuale)

BWR Pendenza sponda sommersa (destra) — **Pendenza della sponda destra (seguendo la corrente) sotto il livello dell'acqua.**

BWR___ Valore effettivo (Percentuale)

CAP Capacità — **La capacità di un particolare. Le unità vengono qualificate dall'attributo UNI.**

CAP___ Valore effettivo

CCA Strozzatura/Allargamento — **Il tipo di strozzatura o allargamento.**

.....000	Sconosciuto
CCA001	Porta
CCA002	Valico stretto tra rocce
CCA003	Strada che termina in strade strette
CCA004	Passaggio attraverso una costruzione
CCA999	Altro

CCC Codici colore — **Colore di fondo marino, di luce, di boa, di costruzioni, ecc. (dal basso verso l'alto, da sinistra a destra o in ordine di tempo).**

000	Sconosciuto
CCC001	Nero
CCC002	Blu
CCC003	Marrone
CCC004	Grigio
CCC005	Verde
CCC007	Cioccolato
CCC009	Arancione
CCC012	Rosso
CCC014	Viola
CCC015	Bianco
CCC019	Giallo
CCC999	Altro

CHA **Caratteristiche della luce/faro** — La sequenza, raggruppamento e caratteristiche dalle quali si distingue una luce.

.....000	Sconosciuto
CHA001	Alternato
CHA002	Gruppo composto lampeggiante
CHA003	Gruppo composto occultato
CHA004	Ultra veloce
CHA005	Fisso
CHA006	Fisso e lampeggiante
CHA007	Fisso e gruppo lampeggiante
CHA008	Lampeggiante
CHA009	Gruppo lampeggiante
CHA010	Gruppo occultato
CHA011	Lampeggiamento veloce interrotto
CHA012	Ultra veloce interrotto
CHA013	Velocissimo interrotto
CHA014	Isofase
CHA015	Lampeggiamento prolungato
CHA016	Codice Morse
CHA017	Occultato
CHA027	
CHA028	Gruppo a lampeggiamento veloce
CHA029	Gruppo molto veloce
CHA030	Molto veloce
CHA031	Veloce
CHA033	Intensificato
CHA036	Direzionale
CHA042	
CHA043	Moiré direzionale
CHA999	Altro

CHL **Numero del canale** — Canale che rappresenta la frequenza assegnata dalle autorita' di controllo.

CHL___	Valore effettivo (Numerico)

CIC **Intensità di colore** — Identifica l'intensità di colore.

.....000	Sconosciuto
CIC001	Scuro
CIC002	Chiaro
CIC999	Altro

COC **Categoria oggetti evidenti** — Identifica un aiuto alla navigazione che è chiaramente visibile dal mare terra o cielo ed è facilmente identificabile tra gli oggetti che lo circondano per dimensione, colore, altezza e forma.

.....000	Sconosciuto
COC001	In evidenza dal mare

COC003 In evidenza dal mare con radar
COC004 In evidenza da terra
COC005 In evidenza da cielo
COC999 Altro

CRA Tipo di gru

Tipo di gru.

.....000 Sconosciuto
CRA002 Ponte/a cavalletto
CRA003 Rotante
CRA004 Galleggiante
CRA005 Fissa
CRA006 Mobile
CRA999 Altro

CRC Incrocio (Vds.RIT)

Tipo di incrocio.

000 Sconosciuto
CRC001 Singolo livello
CRC002 Livello separato
CRC003 Incrocio a stella (più di 4 direzioni)
CRC004 Altro

CRS Valutazione della corrente (velocità)

Valutazione della velocità della corrente.

CRS___ Valore effettivo (Nodi)

CTL Lunghezza cumulativa dei binari nell'ambito

Lunghezza cumulativa totale dei binari del particolare, eccettuati i rami della linea principale che arriva e diparte.

CTL___ Valore effettivo (al metro più vicino)

CUR Tipo di corrente

Il movimento orizzontale di una massa d'acqua.

.....000 Sconosciuto
CUR001 Riflusso
CUR002 Flusso
CUR003 Flusso generale
CUR004 Corso di fiume
CUR005 Corrente oceanica
CUR999 Altro

DAT Data — Codice e data di rapporto o di attività.

.....000	Sconosciuto
DAT001	Fotografia aerea
DAT002	Informazioni aeree
DAT003	Approssimato
DAT004	Classificazione sul terreno
DAT005	Compilazione
DAT006	Diritti d'autore
DAT007	Creazione
DAT008	Digitalizzazione
DAT009	Distribuzione/Spedizione
DAT010	Declassazione
DAT011	Redazione/Scrittura/Disegno
DAT012	Edizione
DAT013	Ricognizione (Esame) sul terreno
DAT014	Informazione
DAT015	Interpretabile
DAT016	Elaborazione
DAT017	Pubblicazione/Stampa
DAT018	Ricevuta
DAT019	Sorgente
DAT020	Sorgente (più remota)
DAT021	Sorgente (più recente)
DAT022	Specificazioni
DAT023	Rilievo
DAT024	Aggiornamento/Revisione
DAT025	Pubblicazione della carta
DAT026	Informazione di...
DAT027	Deperibilità dell'informazione
DAT028	Data del ciclo
DAT999	Altro

DEP Profondità sotto il livello di superficie — Distanza misurata dal punto più alto, a livello di superficie(?), al punto più basso del particolare topografico sotto il livello di superficie. I valori sono numeri positivi.

DEP___	Valore effettivo (Metri)

DIR Direzionalità — Il lato o i lati di un particolare che produce il maggiore potenziale di riflessione

.....000	Sconosciuto
DIR001	Unica
DIR002	Doppia
DIR003	Totale
DIR004	Singola
DIR999	Altro

DMB Misura della densità (macchia/sottobosco) — Percentuale effettiva (%) di terreno coperto da sottobosco

DMB___ Valore effettivo (Percentuale)

DMF Numero dei particolari (densità) — Numero dei particolari di questo tipo all'interno di un'area definita.

DMF___ Valore effettivo (Numero di particolari)

DMR Misura della densità (% di copertura con tetto) — Copertura con tetti misurata in percentuale in un'area di particolari topografici.

DMR___ Valore effettivo (Percentuale)

DMS Misura della densità (numero delle strutture) — Numero delle strutture in un'area definita (1000 X 1000 m).

DMS___ Valore effettivo (Numerico)

DMT Misura della densità (% di copertura con alberi) — Copertura con alberi misurata in percentuale in un'area durante l'estate.

DMT___ Valore effettivo (Percentuale)

DOF Direzione del flusso — Rilevamento del movimento di direzione del flusso.

DOF___ Valore effettivo (Gradi)

EOC Categoria uso terrapieno — Uso particolare di un terrapieno

.....000	Sconosciuto
EUC001	Argine o fosso
EUC002	Strada rialzata
EUC003	Argine
EUC004	Bacino di riserva
EUC999	Altro

EXS Categoria di esistenza — Stato o condizione del particolare topografico.

.....000	Sconosciuto
EXS001	Definito
EXS002	Incerto

EXS003	Riportato
EXS004	
EXS005	In costruzione
EXS006	Abbandonato/In disuso
EXS007	Distrutto
EXS008	Smantellato
EXS010	Proposto
EXS011	Temporaneo
EXS012	Alterno
EXS017	
EXS018	Permanente
EXS020	Corrisponde alla rotta raccomandata
EXS021	Non corrisponde alla rotta raccomandata
EXS022	Senso unico
EXS023	Doppio senso
EXS025	Senza manutenzione
EXS026	Con manutenzione
EXS027	Chiuso
EXS028	Operativo
EXS030	
EXS031	Isolato
EXS032	Navigabile
EXS033	In rovina
EXS035	
EXS036	Ufficiale ed operativo
EXS037	Ufficiale ed in prova
EXS038	Ufficiale e non in funzione
EXS039	Non ufficiale ed operativo
EXS040	Non ufficiale ed in prova
EXS041	Non ufficiale e non in funzione
EXS042	Operativo continuo
EXS043	Operativo intermittente (periodico)
EXS044	Approssimativo/circa
EXS045	Naturale
EXS046	Artificiale
EXS047	Dragato
EXS048	Controllato
EXS049	Non controllato
EXS050	Non soggetto a marea
EXS051	Soggetto a marea/fluttuazioni di marea
EXS052	Dissipante
EXS053	Incompleto
EXS054	Antico
EXS055	Non esaminato/non rilevato
EXS056	Non visto/non sorvegliato
EXS057	Confermato da sonar
EXS058	Non confermato da sonar
EXS059	Non usabile
EXS999	Altro

FCO Conformazione del particolare — Conformazione degli oggetti

Codice	Valore
.....000	Sconosciuto
FCO001	Sparso
FCO002	Multiplo
FCO003	Singolo
FCO004	Inclinato
FCO300	Fitto
FCO301	Rado
FCO302	Scarso
FCO305	Regolare
FCO306	A filare
FCO310	Piccolo
FCO311	Medio
FCO312	Grande
FCO315	Stretto
FCO320	Di sostegno
FCO321	Di sbarramento
FCO999	Altro

FEO Orientamento del particolare — La distanza angolare misurata dal Nord geografico, in senso orario, all'orientamento predominante degli elementi in un particolare.

Codice	Valore
FEO___	Valore effettivo (gradi)

FER Tipo di traghetto — Indica se il traghetto corre lungo cavi oppure no.

Codice	Valore
.....000	Sconosciuto
FER001	Con cavi/catene
FER002	Senza cavi/catene
FER999	Altro

FL1 Livello di volo 1 — Superficie minima a pressione atmosferica costante, relativa ad una determinata costante di pressione (1.013,2 ettopascal o 29,92 pollici) ed è separata dall'adiacente livello di volo da un intervallo di pressione fisso corrispondente a 152.4 m.

Codice	Valore
FL1	Valore effettivo

FL2 Livello di volo 2		Superficie massima a pressione atmosferica costante,relativa ad una determinata costante di pressione (1.013,2 ettopascal o 29,92 pollici) ed è separata dall'adiacente livello di volo da un intervallo di pressione fisso corrispondente a 152.4 m.
	FL2......	Valore effettivo
FRT Tipo di poligono		Tipo di poligono
RT001	Fucile, armi leggere	
	FRT002	Tank
	FRT003	Artiglieria
	FRT004	Granate
	FRT005	Area di demolizione
	FRT006	Area di impatto
	FRT999	Altro
FTC Tipo di coltivazione		Tipo di coltivazione.
	000	Sconosciuto
	FTC001	Coltivazione a rotazione
	FTC002	Campo permanente
	FTC003	A terrazze
	FTC004	Irrigazione tramite fossi
	FTC005	Pascolo
	FTC006	Regolare
	FTC007	Lineare
	FTC999	Altro
FTI Tipo di recinzione		Tipo di recinzione
	000	Sconosciuto
	FTI001	Metallo
	FTI002	Legno
	FTI003	Pietra
	FTI004	Roccia
	FTI005	Filo Spinato
	FTI006	Catena
	FTI999	Altro
GAW Scartamento		Scartamento
	GAW___	Scartamento al centimetro (in metri)
GUG Assicurato o non assicurato con cavi		Presenza di cavi di supporto.
	000	Sconosciuto
	GUG001	Assicurato
	GUG002	Non assicurato
	GUG999	Altro

HDP Profondità idrografica		Profondità misurata dal dato di riferimento alla sommità o alla superficie del particolare cartografico. I valori sono numeri positivi. Numeri negativi indicano altezze al di sopra del dato di riferimento dei particolari che sono periodicamente coperti ed esposti alla marea.
	HDP___	Valore effettivo (Metri)
HGT Altezza sopra il livello della superficie		Distanza misurata dal punto più basso della base a livello della superficie del terreno o acqua (lato discendente/lato a valle) al punto più alto della configurazione.
	HGT___	Valore effettivo (Metri)
HGU Altezza a monte		Altezza sopra il livello dell'acqua dal lato a monte.
	HGU___	Valore effettivo (Metri)
HYC Categoria idrologica		Identifica il contenuto annuale di acqua del particolare topografico.
	000	Sconosciuto
	HYC003	Asciutto
	HYC006	Non perenne/Intermittente/Fluttuante
	HYC008	Perenne/Permanente
	HYC999	Altro
IKO Designatore ICAO		Identificatore di posizione dell'organizzazione internazionale dell'aviazione civile come designato nell'ICAO Doc 7910.
	IKO___	Valore effettivo
LC1 Classe di carico tipo 1		Classificazione militare di carico (capacità di sopportazione di peso) per traffico a senso unico per veicoli a ruote.
	LC1___	Codice secondo l' Accordo di Standardizzazione

LC2 Classe di carico tipo 2

Classificazione militare di carico (capacità di sopportazione di peso) per traffico a doppio senso per veicoli a ruote.

LC2___ Codice secondo l'Accordo di Standardizzazione

LC3 Classe di carico tipo 3

Classificazione militare di carico (capacità di sopportazione di peso) per traffico a senso unico per veicoli cingolati.

LC3___ Codice secondo l'Accordo di Standardizzazione

LC4 Classe di carico tipo 4

Classificazione militare di carico (capacità di sopportazione di peso) per traffico a doppio senso per veicoli cingolati.

LC4___ Codice secondo l'Accordo di Standardizzazione

LCN Numero lampi del faro

Numero dei lampi o occultamenti in un gruppo.

LCN___ Valore effettivo (Numerico)

LEC Lunghezza del basamento

Una misurazione dei due assi lineari più lunghi del basamento. Per un particolare topografico quadrato, misurare l'asse. Per un particolare topografico circolare, misurare il diametro.

LEC___ Valore effettivo (Metri)

LEN Lunghezza/Diametro di particolare topografico puntuale

La misurazione del più lungo tra due assi lineari. Per un particolare topografico quadrato, misurare l'asse. Per un particolare topografico circolare, misurare il diametro.Per un ponte la distanza tra le spalle

LEN___ Valore effettivo (Metri)

LFA Funzioni della luce

Tipo di luce o tipo di sistema di illuminazione usato.

.....000	Sconosciuto
LFA001	Luci del terminal dell'aereoporto
LFA002	Flusso dell'area di stazionamento
LFA003	Luci di confine
LFA004	Illuminazione della linea centrale della pista
LFA005	Illuminazione di identificazione fine della pista (REIL)
LFA006	Luci della pista/Luci ai bordi della pista
LFA007	Stroboscopiche sequenziali
LFA008	Illuminazione pista di rullaggio
LFA009	VASI (Indicatore visuale dell'inclinazione di approccio)
LFA010	Radiofaro rotante
LFA011	Illuminazione di ostacolo
LFA012	Luci di ingresso
LFA013	Illuminazione zona di atterraggio
LFA014	Altre illuminazioni dell'aereoporto
LFA015	ALSF-1 (Sistema di Luci di Avvicinamento con lampeggiamento sequenziale)
LFA016	ALSF-II
LFA017	SSALF (Sistema di Luci di Avvicinamento a Breve Distanza Semplificato con luci con lampeggiamento sequenziale)
LFA018	SSARL
LFA019	MALSF
LFA020	MALSR
LFA021	LDIN (Indicatore Direzione di Atterraggio)
LFA022	RAIL (Luci dell'Indicatore di Allineamento della Pista.
LFA023	ODALS (Sistema di Atterraggio con Approccio Omni-Direzionale)
LFA024	Altre illuminazioni di avvicinamento
LFA025	Indicatore di pista per avvicinamento di precisione
LFA026	Stroboscopica
LFA027	Flusso di pista
LFA028	Luci di pista di intensità variabile
LFA029	Luci di pista portatili
LFA030	Segnali luminosi
LFA031	Luci dell'indicatore di vento
LFA032	VASI (Indicatore visuale dell'inclinazione di approccio - 3 barre)
LFA033	Sistema ottico di atterraggio
LFA051	Aeronautico*
LFA052	Ausiliario
LFA053	Radiofaro
LFA055	Pesca
LFA056	Rilevatore di nebbia
LFA057	Porto
LFA058	Orizzontale
LFA059	Ostacolo
LFA060	Occasionale

LFA061 Privato
LFA062 Portata
LFA063 Stagionale
LFA064 Segnalazioni di marea
LFA065 Verticale
LFA066 Articolato
LFA067 Primario
LFA068 Secondario
LFA069 Maggiore
LFA070 Minore
LFA071 VASI (Indicatore visuale dell'inclinazione di approccio - 2 barre)
LFA999 Altro

LOC Categoria di posizione — Posizione del particolare topografico rispetto all'area circostante.

.....000 Sconosciuto
LOC001 Al di sopra della superficie/Non coperto (altezza nota)
LOC002 Innondato per il sistema di riferimento della carta
LOC003 Asciutto/coperto (altezza sconosciuta)
LOC004 Sommerso/Sotto la superficie
LOC005 Con copertura < 20 metri
LOC006 Con copertura >= 20 metri ma < 30 metri
LOC007 Con copertura >= 30 metri
LOC009 Profondità conosciuta
LOC010 Profondità conosciuta (misurata con cavo)
LOC011 Profondità sconosciuta ma senza rischi alla profondità riportata
LOC013 Rappresentazione di scafo
LOC014 Rappresentazione di alberi dello scafo
LOC015 Sulla superficie dell'acqua/fluttuante
LOC016 Parzialmente sommerso
LOC017 Affondato
LOC019 Al di sopra della superficie/Non coperto (altezza non nota)
LOC020 Rappresentazione di imbuto
LOC021 Rappresentazione di struttura superiore
LOC022 Al largo
LOC023 Sotto il fondale del mare
LOC024 Sospeso o sopraelevato sopra il fondale del mare
LOC300 In galleria
LOC301 Su viadotto
LOC302 Su ponte
LOC310 In sede propria
LOC311 In sede stradale
LOC999 Altro

LSA Angolo del settore di luce

Limiti angolari della visibilità della luce. I limiti dei settori e archi di visibilità sono stabiliti in senso orario e devono essere forniti dal mare verso la luce.

LSA___ Valore effettivo (Gradi)

LTN Numero di corsie/binari

Numero dei binari ferroviari o delle corsie stradali all'interno del particolare topografico, in entrambe le direzioni.

LTN___ Valore effettivo

LVG Portata della luce (geografica)

La distanza massima alla quale una luce può teoricamente raggiungere un osservatore, limitata solo dalla curvatura della terra e dalla rifrazione dell'atmosfera, e tramite l'altezza della luce e l'altezza dell'occhio dell'osservatore.

LVG___ Valore effettivo (Miglia nautiche)

LVL Portata della luce (luminosità)

La distanza massima alla quale una luce può essere vista, determinata dall'intensità della luce e dalle condizioni metereologiche. L'elevazione, l'altezza dell'occhio dell'osservatore o la curvatura della terra non hanno importanza.

LVL___ Valore effettivo (Miglia nautiche)

LVN Portata della visibilità della luce (normale)

La portata luminosa quando la visibilità meteorologica è di 10 miglia marine.

LVN___ Valore effettivo (Miglia nautiche)

MAA Altitudine massima autorizzata

La massima altezza, su rotta aerea, alla quale viene assicurata un'adeguata ricezione del segnale di aiuto alla navigazione.

MAA___ Valore effettivo (testo)

MAC	Attività marittime		Attività o fattori significativi per la navigazione o per operazioni navali nell'area.
		000	Sconosciuto
		MAC001	Area doganale
		MAC002	Area/Canale dragato
		MAC003	Area portuale
		MAC004	Area con pericolo di mine
		MAC005	Area proibita alla navigazione/entrata proibita
		MAC006	Area sottratta al mare
		MAC007	Area soggetta a restrizioni
		MAC009	Area di lavori in corso
		MAC010	Area dragata con cavi
		MAC011	Ancoraggio (Generale)
		MAC012	Posto d'ormeggio
		MAC013	Ancoraggio esplosivo
		MAC014	Ancoraggio per imbarcazioni grandi/in acqua profonda/a profonda immersione
		MAC015	Ancoraggio proibito
		MAC016	Ancoraggio in quarantena
		MAC017	Ancoraggio riservato
		MAC018	Ancoraggio imbarcazioni piccole
		MAC019	Ancoraggio nave cisterna
		MAC020	Area con cavi sottomarini
		MAC021	Area con oleodotti
		MAC022	Pesca vietata
		MAC023	Area con cavi e oloedotti
		MACO24	Area di virata
		MAC025	Area di sfruttamento
		MAC026	Area senza sorveglianza
		MAC027	Area esercitazioni sottomarine
		MAC028	Area di addestramento posa di mine
		MAC029	Area con pericolo di tiro
		MAC030	Luogo di scarico per materiali pericolosi
		MAC031	Area d'incenerimento
		MAC032	Giacimento di petrolio
		MAC033	Giacimento di gas
		MAC034	Relitto storico
		MAC035	Luogo di scarico per esplosivi
		MAC036	Area con pericolo di mine antiche
		MAC037	Area di sicurezza
		MAC038	Zona con agenti chimici
		MAC039	Area di divisione
		MAC040	Area di cambio di direzione (TSS)
		MAC041	Zona di traffico vicino alla riva (TSS)
		MAC042	Area precauzionale
		MAC043	Aree da evitare
		MAC044	Smagnetizzato
		MAC045	Area di scarico
		MAC046	Area di carico
		MAC047	Colture ittiche
		MAC048	Area imbarco pilota
		MAC049	Area passaggio cargo
		MAC999	Altro

MAG Declinazione/variazione magnetica (marittima)

Angolo orizzontale tra il nord geografico ed il nord magnetico misurato da est o da ovest secondo se il nord magnetico si trova ad est o ad ovest del nord geografico.

MAG___	Valore effettivo (S DD MM SS)

MBL Limite/Confine marittimo

Attività o fattori significativi alla navigazione o ad operazioni, che si svolgono su entrambi i lati di una linea.

.....000	Sconosciuto
MBL001	Linea di demarcazione di zona con restrizioni
MBL002	Confine doganale
MBL003	Confine zona di pesca
MBL004	Limite portuale
MBL005	Linea di separazione (TSS)
MBL006	Limite acque territoriali/Limite di sovranita
MBL007	Linea base acque territoriali
MBL008	Limite marittimo (Generale)
MBL009	Confine internazionale (in mare)
MBL010	Confine piattaforma continentale
MBL011	Limite di zona economica esclusiva
MBL012	Limite di zona contigua
MBL013	Limite di zona senza ostacoli
MBL014	Limite di zona pericolosa
MBL999	Altro

MCA Codice Morse

Uso con Sistemi di Navigazione (NST), Segnali Sonori (SST), Caratteristiche Luce (CHA) o con tipo di radiofaro elettronico.

MCA_ _	Valore effettivo

MCC Materiale di composizione

Materiale di composizione esclusi i materiali di superficie. Il primo valore MCC è considerato primario e il secondo valore MCC è considerato secondario.

.....000	Sconosciuto
MCC001	Aereoplano
MCC002	Allumino
MCC003	Munizioni
MCC004	Cenere
MCC005	Asfalto
MCC006	Basalto
MCC007	Fondo roccioso

MCC008 Massi
MCC009 Mattoni
MCC010 Calcareo
MCC011 Cemento
MCC012 Gesso
MCC013 Chimico
MCC014 Carbonizzato
MCC015 Cirripedia
MCC016 Creta
MCC017 Carbone
MCC018 Ciottolo
MCC019 Carbon fossile
MCC020 Composto
MCC021 Calcestruzzo
MCC022 Conglomerato
MCC023 Rame
MCC024 Corallo
MCC025 Testa corallina
MCC026 Acqua desalificata
MCC027 Diamanti
MCC028 Diatomi
MCC029 Dolomia
MCC030 Terracotta
MCC031 Elettrico
MCC032 Terre rosse
MCC033 Esplosivo
MCC034 Flynch
MCC035 Cibo
MCC036 Foramminifera
MCC037 Fuco
MCC038 Gas
MCC039 Benzina
MCC040 Vetro
MCC041 Globigerina
MCC042 Oro
MCC043 Granito
MCC044
MCC045 Erba/Stoppie
MCC046 Ghiaia
MCC047 Pietre verdi
MCC048 Fondo
MCC049 Fondo (conchiglie)
MCC050 Calore
MCC051 Ferro
MCC052 Lava
MCC053
MCC054 Piombo
MCC055 Loess
MCC056 Legname
MCC057 Macadam
MCC058 Madrepore
MCC059 Manganese
MCC060 Marmo
MCC061 Marna
MCC062 Muratura (Mattoni/Pietra)

MCC063 MATTES
MCC064 Metallo
MCC065 Fango
MCC066 Molluschi
MCC067 Petrolio
MCC068 Bolla di petrolio
MCC069 Melma
MCC070 Ostriche
MCC071 Carta
MCC072 Con parti metalliche
MCC073 Pietrisco
MCC074 Plastica
MCC075 Polizoi
MCC076 Porfido
MCC077 Calcestruzzo precompresso
MCC078 Pteropodi
MCC079 Pomice
MCC080 Quarzo
MCC081 Radiolaria
MCC082 Materiale radioattivo
MCC083 Calcestruzzo rinforzato
MCC084 Roccia/Roccioso
MCC085 Gomma
MCC086 Detrito
MCC087 Sale
MCC088 Sabbia
MCC089 Arenaria
MCC090 Schisto (roccia)
MCC091 Materiale di riporto, sterro
MCC092 Scorie
MCC094 Alghe marine
MCC095 Acque di scolatura
MCC096 Conchiglie
MCC098 Greto
MCC099 Argilla
MCC100 Argento
MCC101 Materiale di scarto
MCC102 Terreno melmoso
MCC103 Neve/Ghiaccio
MCC104 Terra
MCC105 Spighe
MCC106 Spugna
MCC107 Acciaio
MCC108 Sassi
MCC109 Zucchero
MCC110 Travertino
MCC111 Tufo
MCC112 Uranio
MCC113 Prodotti vegetali
MCC114 Vulcanico
MCC115 Cenere vulcanica
MCC116 Acqua
MCC117 Legno
MCC118 Zinco
MCC119 Bauxite

MCC120 Banane
MCC121 Cotone
MCC122 Bamboo
MCC123 Caffé
MCC124 Nocciole e frutti simili
MCC125 Palme
MCC126 Palmeto
MCC999 Altro

MEA Altitudine minima della rotta — L'altitudine minima, pubblicata dalla nazione, tra punti radio che assicura un'accettabile copertura del segnale per la navigazione e soddisfa i requisiti di ricezione sopra l'ostacolo.

MEA___ Valore effettivo (Metri)

MED Spartitraffico — Presenza di un divisorio tra corsie/binari multipli.

.....000 Sconosciuto
MED001 Con spartitraffico
MED002 Senza spartitraffico
MED999 Altro

MIN Categoria mineraria — Caratteristiche minerarie.

.....000 Sconosciuto
MIN001 Cava di prestito
MIN002 Pozzo orizzontale
MIN003 Cava aperta
MIN004 Giacimento alluvionale
MIN005 Prospetto
MIN006 Canale per lavaggio minerale
MIN007 Pozzo verticale
MIN008 Torbiera
MIN999 Altro

MOC Altezza minima sull'ostacolo — L'altitudine reale minima pubblicata tra punti radio su rotte aeree VOR, su rotte OFF FAIRWAY (can.nav.), o su segmento di rotta che soddisfa le esigenze di ricezione (sull'ostacolo) per l'intero segmento di rotta ed assicura un'accettabile segnale per la navigazione.

MOC___ Valore effettivo

NAM Nome		Qualsiasi identificatore o codice.
	NAM___	Valore effettivo (Alfanumerico, lunghezza variabile)
NOS Numero di campate		Numero di campate (es.: ponti o acquedotti, ecc.)
	NOS___	Valore effettivo (Numerico)
NPL Numero di linee parallele		Numero totale delle linee parallele all'interno del particolare topografico.
	NPL___	Valore effettivo (Numerico)
NST Tipo di ausilio elettronico per la navigazione aerea		Tipo di ausilio elettronico per la navigazione aerea
	000	Sconosciuto
	NST001	Radiofaro circolare
	NST002	CONSOL
	NST003	DECCA
	NST004	Ricerca radiodirezionale
	NST005	Radiofaro direzionale
	NST006	Localizzatore di distanza
	NST007	LORAN
	NST008	OMEGA
	NST010	Faro radar di risposta (RACON)
	NST011	Radar
	NST012	Radio
	NST013	Radiotelefono
	NST015	TV
	NST016	Microonde
	NST017	Radiofaro non direzionale (NDB)
	NST018	NDB/DME
	NST019	RNG
	NST020	VOR onnidirezionale
	NST021	VOR/DME
	NST022	VORTAC onnidirezionale
	NST023	TACAN
	NST024	ILS
	NST025	ILS/DME
	NST026	LOC
	NST027	LOC/DME
	NST028	SDF
	NST029	LDA
	NST030	MLS
	NST031	Indicatore a ventaglio
	NST032	Indicatore a spina di pesce
	NST033	Radiotelegrafo
	NST034	Approccio controllato da terra (GCA)

	NST035 Antenna radar	
	NST036 Faro aerodromo (A/Bn)	
	NST037 Radar di precisione per approccio (PAR)	
	NST038 Trasmissioni aeronautiche	
	NST039 Faro d'identificazione (I/Bn)	
	NST040 Radiofaro	
	NST041 Radiofaro a volta rotante	
	NST042 VFR indicatore di segnale test	
	NST043 NDB della Marina	
	NST044 Portata radio aereonautica	
	NST045 Stazione radar	
	NST046 HIFIX	
	NST047 HIPERFIX	
	NST048 Pannello a tre colori	
	NST049 LOC/DME	
	NST050 Nave metereologica oceanica (OWS)	
	NST999 Altro	
OHC Altezza della luce sopra la via di transito		La distanza minima tra la via di transito e ogni ostacolo verticale al di sopra di essa.(Rif. Accordo di standardizzazione, 2253).
	OHC___ Valore effettivo (Metri)	
OPT Orario di esercizio		Orario di esercizio
	......000 Sconosciuto	
	OPT001 Diurno	
	OPT002 (alba/tramonto)	
	OPT003 Notturno	
	OPT004 Continuato	
	OPT005 Estivo	
	OPT999 Invernale	
ORC Portata operativa		La portata dell'aiuto alla navigazione oltre la quale non si assicura completamente la ricezione del segnale.
	ORC___ Valore effettivo (Miglia nautiche)	
PAT Modello di boa		Classificazione del colore o modello di boa (boa, radiofaro).
	.....000 Sconosciuto	
	PAT001 A scacchi	
	PAT002 Strisce diagonali	
	PAT003 Monocolore	
	PAT004 Strisce orizzontali	
	PAT005	
	PAT006 Strisce verticali	
	PAT999 Altro	

PCC Percentuale di composizione		Percentuale di composizione totale
	PCC___	Valore effettivo (% di composizione totale)
PER Periodo di luce		Il tempo impiegato da un ciclo completo di intervalli di luce e oscurità.
	PER___	Valore effettivo (Secondi)
PFD Profondità predominante		Profondità predominante entro i limiti del particolare.
	PFD___	Profondità in metri
PHT Altezza predominante		Altezza del 51% o più del particolare topografico. Se non è possibile ottenerla, allora sarà usata l'altezza media del particolare topografico.
	PHT___	Valore effettivo (Metri)
PLN Numero di tubi		Numero di tubi
	PLN___	Valore attuale (Numerico)
PPC Categoria energia centrali		Fonti usate per generare energia.
	000	Sconosciuto
	PPC001	Idraulica
	PPC002	Nucleare
	PPC003	Solare
	PPC004	Termica
	PPC005	Eolica
	PPC006	Energia da marea
	PPC007	Combustione interna
	PPC999	Altro
PP' Numero abitanti		Numero di persone all'interno di un centro abitato (es.: aree amministrative, etc.).
	PPL___	Valore effettivo

PPT Tipo di luogo abitato

Tipo di luogo abitato

.....000	Sconosciuto
PPT001	Insediamento nativo
PPT002	Villaggi di capanne
PPT003	Abitazioni in tenda
PPT999	Altro

PRC Restrizioni stagionali/periodiche

Limitazioni dovute al clima o ad altre restrizioni e quando l'ordine di valori multipli è significativo.

.....000	Sconosciuto
PRC001	Perennemente aperto (non soggetto a ghiaccio)
PRC002	Soggetto a ghiaccio
PRC003	Ghiaccio permanente
PRC004	Limite stagionale - Gen.
PRC005	Limite stagionale - Feb.
PRC006	Limite stagionale - Mar.
PRC007	Limite stagionale - Apr.
PRC008	Limite stagionale - Mag.
PRC009	Limite stagionale - Giu.
PRC010	Limite stagionale - Lug.
PRC011	Limite stagionale - Ago.
PRC012	Limite stagionale - Set.
PRC013	Limite stagionale - Ott.
PRC014	Limite stagionale - Nov.
PRC015	Limite stagionale - Dic.
PRC016	Chiuso
PRC999	Altro

PRO Categoria prodotti

Principali materiali utilizzati o prodotti.

.....000	Sconosciuto
PRO001	Aereoplano
PRO002	Allumino
PRO003	Munizioni
PRO004	Cenere
PRO005	Asfalto
PRO006	Basalto
PRO007	Fondo roccioso
PRO008	Massi
PRO009	Mattoni
PRO010	Calcareo
PRO011	Cemento
PRO012	Gesso
PRO013	Chimico
PRO014	Carbonizzato
PRO015	Cirripedia
PRO016	Creta

PRO017 Carbone
PRO018 Ciottolo
PRO019 Carbon fossile
PRO020 Composto
PRO021 Calcestruzzo
PRO022 Conglomerato
PRO023 Rame
PRO024 Corallo
PRO025 Testa corallina
PRO026 Acqua desalificata
PRO027 Diamanti
PRO028 Diatomi
PRO029 Dolomia
PRO030 Terracotta
PRO031 Elettrico
PRO032 Terre rosse
PRO033 Esplosivo
PRO034 Flynch
PRO035 Cibo
PRO036 Foramminifera
PRO037 Fuco
PRO038 Gas
PRO039 Benzina
PRO040 Vetro
PRO041 Globigerina
PRO042 Oro
PRO043 Granito
PRO045 Erba/Stoppie
PRO046 Ghiaia
PRO047 Pietre Verdi
PRO048 Fondo
PRO049 Fondo (conchiglie)
PRO050 Calore
PRO051 Ferro
PRO052 Lava
PRO054 Piombo
PRO055 Loess
PRO056 Legname
PRO057 Macadam
PRO058 Madrepore
PRO059 Manganese
PRO060 Marmo
PRO061 Marna
PRO062 Muratura (Mattoni/Pietra)
PRO063 MATTES
PRO064 Metallo
PRO065 Fango
PRO066 Molluschi
PRO067 Petrolio
PRO068 Bolla di petrolio
PRO069 Melma
PRO070 Ostriche
PRO071 Carta

PRO072	Con parti metalliche
PRO073	Pietrisco
PRO074	Plastica
PRO075	Polizoi
PRO076	Porfido
PRO077	Calcestruzzo precompresso
PRO078	Pteropodi
PRO079	Pomice
PRO080	Quarzo
PRO081	Radiolaria
PRO082	Materiale radioattivo
PRO083	Calcestruzzo rinforzato
PRO084	Roccia/Roccioso
PRO085	Gomma
PRO086	Detrito
PRO087	Sale
PRO088	Sabbia
PRO089	Arenaria
PRO090	Schisto (roccia)
PRO092	Scorie
PRO093	Laminarie
PRO094	Alghe marine
PRO095	Acque di scolatura
PRO096	Conchiglie
PRO098	Greto
PRO099	Argilla
PRO100	Argento
PRO101	Materiale di scarto
PRO102	Terreno melmoso
PRO103	Neve/Ghiaccio
PRO104	Terra
PRO105	Spighe
PRO106	Spugna
PRO107	Acciaio
PRO108	Sassi
PRO109	Zucchero
PRO110	Travertino
PRO111	Tufo
PRO112	Uranio
PRO113	Prodotti vegetali
PRO114	Vulcanico
PRO115	Cenere vulcanica
PRO116	Acqua
PRO117	Legno
PRO118	Zinco
PRO119	Bauxite
PRO120	Banane
PRO121	Cotone
PRO122	Bamboo
PRO123	Caffè
PRO124	Nocciole e frutti simili
PRO125	Palme
PRO126	Palmeto
PRO999	Altro

PSC Caratteristiche fisiche della superficie		Principali caratteristiche della superficie
	000	Sconosciuto
	PSC001	Rotto
	PSC002	Grossolano
	PSC003	Guastato
	PSC004	Liscio
	PSC005	Ghiaioso
	PSC006	Duro
	PSC007	Fradicio
	PSC008	Sofficie
	PSC009	Appiccicaticcio
	PSC010	Rigido
	PSC011	Striato
	PSC012	Tenace
	PSC013	Scabroso
	PSC014	Pulito
	PSC015	Calcareo
	PSC016	Membrana
	PSC999	Altro
RAD Raggio.		Per un particolare tondo (e. g. una curva netta) la distanza dal centro al margine esterno.
	RAD___	Valore effettivo (numerico)
REL Denominazioni religiose		Nome di ordine religioso.
	000	Sconosciuto
	REL001	Buddista
	REL002	Mussulmano
	REL003	Cattolico Romano
	REL004	Cristiano (indefinito)
	REL005	Ebreo
	REL006	Greco Ortodosso
	REL007	Protestante
	REL008	Scintoista
	REL999	Altro
RIT Tipo di incrocio stradale		Forma dell'incrocio.
	000	Sconosciuto
	RIT001	Incrocio a quadrifoglio
	RIT002	A rombo
	RIT003	Biforcazione
	RIT004	Rotatoria/Sistema a senso unico rotatorio
	RIT005	Rampe sfalsate
	RIT006	Rampe standard
	RIT007	Rampe simmetriche

RIT008 A tromba
RITOO9 A turbante
RIT010 A "Y"
RIT999 Altro

RKF Formazione della roccia — Struttura della formazione rocciosa.

.....000 Sconosciuto
RKF001 A colonna
RKF002 Ad ago
RKF003 Pinnacolo
RKF004
RKF005
RKF999 Altro

RRA Elettrificazione della ferrovia — Fonti di energia elettrica per la locomozione.

.....000 Sconosciuto
RRA001 Binario elettrificato
RRA003 Cavi aerei elettrificati
RRA004 Non elettrificato
RRA999 Altro

RRC Categorie ferroviarie — Tipo di sistema ferroviario usato per sostenere diversi usi di trasporto.

.....000 Sconosciuto
RRC001 Scartamento superiore al normale
RRC002 Linea con vagoni
RRC003 Monobinario
RRC004 Stretto/Scartamento ridotto
RRC005 Scartamento normale (Standard)
RRC006
RRC008 Binario di carico
RRC010
RRC011
RRC013 Ferrovia marittima
RRC014 Tranvia
RRC015 Ferrovia inclinata (cremagliera)
RRC016 Linea principale
RRC017 Ramo secondario
RRC018 Carico e scarico
RRC019 Parcheggio
RRC020 Passaggio
RRC999 Altro

RST Tipo di superficie di stràda/pista — La composizione fisica di una strada.

....,000	Sconosciuto
RST001	Duro/Lastricato
RST002	Allentato/Non lastricato
RST003	Allentato/Leggero
RST004	A coste
RST999	Altro

RTN Numero di rotta — Numero di rotta ufficiale assegnato al particolare (per es. I-95, M-2, A-1,etc.)

RTN___	Valore effettivo (testo libero)

RTT Uso della rotta — Uso previsto della rotta.

.....000	Sconosciuto
RTT001	Rotta raccomandata
RTT002	Rotta raccomandata tranne che per imbarcazioni con profondità d'immersione
RTT003	Rotta raccomandata per imbarcazioni con profondità d'immersione
RTT004	Rotta con acque profonde
RTT005	Rotta di transito
RTT006	Rotta guidata dal radar
RTT007	Linea di distanza misurata
RTT008	Canale di sicurezza
RTT009	Linea di traffico (TSS)
RTT010	Linea di cambio di direzione (TSS)
RTT011	Via a doppio senso
RTT012	Rotta raccomandata (TSS)
RTT999	Altro

SCC Caratteristiche sorgente/pozzo — Tipo di acqua disponibile.

.....000	Sconosciuto
SCC001	Alcalino
SCC002	
SCC003	
SCC004	Minerale
SCC005	
SCC006	
SCC009	Acqua dolce/potabile
SCC010	Salata
SCC011	Dolce
SCC999	Altro

SDC Profondità del suolo

Profondità generale del suolo o del materiale di superficie.

SDC___ Valore effettivo (Metri)

SDS Misura diametro del tronco

Il diametro medio in centimetri del tronco d'albero, misurato ad un'altezza di 1,4 m al di sopra del terreno.

SDS___ Valore effettivo (Metri)

SGC Pendenza/Inclinazione

Percentuale di pendenza.

SGC___ Valore effettivo (Percentuale)

SGO Orintamento Pendenza/Inclinazione

Angolo dal Nord geog. alla direzione di massima pendenzain salita.

SGO___ Valore effettivo (gradi)

SHC Ampiezza orizzontale di sicurezza

Distanza minima orizzontale della luce di sicurezza tra strutture adiacenti di supporto di un ponte, da entrambi i lati di un canale navigabile (che passa sotto il ponte).

SHC___ Valore effettivo (Metri)

SMC Materiali di superficie

Composizione dei materiali di superficie esclusa la struttura interna.

.....000 Sconosciuto
SMC001 Aereoplano
SMC002 Allumino
SMC003 Munizioni
SMC004 Cenere
SMC005 Asfalto
SMC006 Basalto
SMC007 Fondo roccioso
SMC008 Massi
SMC009 Mattoni
SMC010 Calcareo
SMC011 Cemento
SMC012 Gesso
SMC013 Chimico
SMC014 Carbonizzato
SMC015 Cirripedia
SMC016 Creta
SMC017 Carbone

SMC018 Ciottolo
SMC019 Carbon fossile
SMC020 Composto
SMC021 Calcestruzzo
SMC022 Conglomerato
SMC023 Rame
SMC024 Corallo
SMC025 Testa corallina
SMC026 Acqua desalificata
SMC027 Diamanti
SMC028 Diatomi
SMC029 Dolomia
SMC030 Terracotta
SMC031 Elettrico
SMC032 Terre rosse
SMC033 Esplosivo
SMC034 Flynch
SMC035 Cibo
SMC036 Foramminifera
SMC037 Fuco
SMC038 Gas
SMC039 Benzina
SMC040 Vetro
SMC041 Globigerina
SMC042 Oro
SMC043 Granito
SMC045 Erba/Stoppie
SMC046 Ghiaia
SMC047 Pietre verdi
SMC048 Fondo
SMC049 Fondo (conchiglie)
SMC050 Calore
SMC051 Ferro
SMC052 Lava
SMC054 Piombo
SMC055 Loess
SMC056 Legname
SMC057 Macadam
SMC058 Madrepore
SMC059 Manganese
SMC060 Marmo
SMC061 Marna
SMC062 Muratura (Mattoni/Pietra)
SMC063 MATTES
SMC064 Metallo
SMC065 Fango
SMC066 Molluschi
SMC067 Petrolio
SMC068 Bolla di petrolio
SMC069 Melma
SMC070 Ostriche
SMC071 Carta
SMC072 Con parti metalliche
SMC073 Pietrisco
SMC074 Plastica

SMC075 Polizoi
SMC076 Porfido
SMC077 Calcestruzzo precompresso
SMC078 Pteropodi
SMCO79 Pomice
SMC080 Quarzo
SMC081 Radiolaria
SMC082 Materiale radioattivo
SMC083 Calcestruzzo rinforzato
SMC084 Roccia/Roccioso
SMC085 Gomma
SMC086 Detrito
SMC087 Sale
SMC088 Sabbia
SMC089 Arenaria
SMC090 Schisto (roccia)
SMC092 Scorie
SMC093 Laminarie
SMC094 Alghe marine
SMC095 Acque di scolatura
SMC096 Conchiglie
SMC098 Greto
SMC099 Argilla
SMC100 Argento
SMC101 Materiale di scarto
SMC102 Terreno melmoso
SMC103 Neve/Ghiaccio
SMC104 Terra
SMC105 Spighe
SMC106 Spugna
SMC107 Acciaio
SMC108 Sassi
SMC109 Zucchero
SMC110 Travertino
SMC111 Tufo
SMC112 Uranio
SMC113 Prodotti vegetali
SMC114 Vulcanico
SMC115 Cenere vulcanica
SMC116 Acqua
SMC117 Legno
SMC118 Zinco
SMC119 Bauxite
SMC120 Banane
SMC121 Cotone
SMC122 Bamboo
SMC123 Nocciole e frutti simili
SMC124 Palme
SMC125 Palmeto
SMC999 Altro

SND Categoria scandaglio — Condizioni di profondità.

.....000	Sconosciuto
SND001	Drying Heights
SND002	Fondale non rilevato
SND003	
SND004	
SND006	
SND008	Fuori posizione
SND009	Obliquo
SND010	Ordinario
SND999	Altro

SOH Gravità del rischio — Gravità del rischio.

.....000	Sconosciuto
SOH001	Pericoloso
SOH002	Non pericoloso
SOH003	Ostruzione
SOH999	Altro

SPL Lunghezza della campata più lunga (ponte) — Lunghezza della campata più lunga (ponte)

SPL___	Valore attuale (al metro)

SRC Categoria irregolarità della superficie — Categoria irregolarità della superficie

SRC___	Valore attuale (tra 0,00 e 1,00)

SSC Forma della struttura — Forma geometrica, apparenza o conformazione del particolare topografico. Se il particolare è un edificio/tribuna d'onore, il tetto non viene incluso, ma è definito da SSR.

.....000	Sconosciuto
SSC001	Barile
SSC002	BLIMP
SSC003	Scafo di nave (Galleggiante)
SSC004	Pallottola
SSC006	Conico/Appuntito
SSC007	Cilindrico (Verticale)
SSC010	Pilastro, Asse
SSC012	Piramide
SSC015	Solido
SSC016	Palo
SSC017	Sferico (Emisferico)

SSC018 Travatura
SSC019 With Radome
SSC021 Montagna artificiale
SSC022 A semicerchio
SSC023 Ruota panoramica
SSC024 Racchiuso
SSC025 Montagne russe
SSC026 Laterale
SSC027 Collinette
SSC028 Increspatura
SSC029 Stella
SSC030 Trasversale
SSC036 Motore a vento
SSC046 Aperto
SSC052 Struttura ad 'A'
SSC053 Struttura ad 'H'
SSC054 Struttura a 'I'
SSC056 Struttura a 'Y'
SSC059 Supporto gas ad incastro (Gasometro)
SSC060 Albero
SSC061 Treppiede
SSC065 Cilindrico/Sommità piatta
SSC066 Cilindrico/Sommità a cupola
SSC071 Cilindrico/A punta
SSC073 Superboa
SSC074 Struttura a 'T'
SSC075 Tetraedro
SSC076 Imbuto
SSC077 Arco
SSC078 Arco multiplo
SSC079 Rotondo
SSC080 Rettangolare
SSC081 Denti di drago
SSC082 I - Beam
SSC083 Quadrato
SSC084 Irregolare
SSC085 Diamante
SSC086 Ovale
SSCO87 Cupola
SSC999 Altro

SSR Forma di struttura del tetto Forma di tetto.

.....000 Sconosciuto
SSR006 Conico/Appuntito
SSR038 Curvo/Arrotondato
SSR040 A cupola
SSR041 Piatto
SSR042 A due falde (incatramato)
SSR047 Dentellato
SSR050 Con lucernaio
SSR051 Con guglia
SSR055 Piatto con lucernaio

	SSR064	A due falde con lucernaio
	SSR077	Con cupola
	SSR078	Con torretta
	SSR999	Altro

SST Tipo di segnale sonoro — **Tipo di segnale udibile**

.....000	Sconosciuto
SST001	Campana
SST002	Diafono
SST003	Segnale a detonazione da nebbia
SST004	Gong
SST005	Arma da fuoco
SST006	Tromba
SST007	Nautofono
SST008	Segnale radio da nebbia
SST009	Sirena
SST010	Campana sottomarina da nebbia
SST011	Oscillatore sottomarino
SST012	Segnale sonoro sottomarino (Collegato alla riva)
SST013	Segnale sonoro sottomarino (Non collegato alla riva)
SST014	Fischietto
SST015	Canna/corno
SST999	Altro

STA Tipo di stazione (Marittima) — **Attrezzatura o attività della stazione.**

.....000	Sconosciuto
STA001	Guardiacosta/Salvataggio
STA002	Nave antincendio
STA004	Segnale di ghiaccio
STA005	Scialuppa di salvataggio/soccorso
STA011	Pilota
STA013	Segnale
STA014	Palo segnavia
STA015	Segnale di tempesta
STA016	Segnale di corrente
STA017	Segnale di marea
STA018	Segnale di mezzogiorno
STA019	Segnale orario
STA020	Oceanografica senza uomini
STA021	Stazione segnale metereologico
STA022	Segnale da nebbia
STA025	Semaforo
STA999	Altro

STP Tipo di suolo

Categorie di suolo descritte dal Sistema Unificato di Classificazione del Suolo (Unified Soil Classification System - USCS).

.....000	Sconosciuto
STP001	GW
STP002	GP
STP003	GM
STP004	GC
STP005	SW
STP006	SP
STP007	SM
STP008	SC
STP009	ML
STP010	CL
STP011	CL
STP012	CH
STP013	MH
STP014	CH
STP015	PT
STP017	ML-CL
STP999	Altro

SVC Velocità di scandagliamento

Valore che indica se c'è e quale correzione bisogna aggiungere o sottrarre agli strumenti di scandagliamento per ottenere una profondità affidabile.

.....000	Sconosciuto
SVC001	Taratura 4800 piedi/sec (non corretta)
SVC002	Taratura 1500 metri/sec (non corretta)
SVC003	Tavole di Mathews (NP 139) corrette
SVC004	SVM corretto
SVC005	Altra taratura (corretta)
SVC999	Altro

SWC Condizione/umidità del suolo

Condizione o contenuto generale di umidità di un terreno.

.....000	Sconosciuto
SWC001	Secco
SWC002	Umido
SWC003	Bagnato
SWC004	Ghiacciato/Ghiaccio permanente
SWC999	Altro

SWL Portata di carico di una singola ruota

La portata di carico stimata di una singola ruota.

SWL___	Valore effettivo (chilogrammo)

SWT Tipo di sorgente/pozzo — Identifica il tipo di sorgente o polla d'acqua.

.....000	Sconosciuto
SWT001	Geyser
SWT002	Sorgente calda
SWT003	Fumarola
SWT004	Artesiano
SWT999	Altro

TCL Livelli di vegetazione — Il numero di livelli di vegetazione in un terreno boschivo.

TCL___	Valore effettivo (Numerico)

TMC Caratteristiche della sommità — La figura caratteristica fissata alla sommità di una boa o radiofaro per facilitarne l'identificazione.

.....000	Sconosciuto
TMC001	Indicazione est (2 coni - basi unite)
TMC002	Pericolo isolato (2 pallini)
TMC003	Indicazione nord (2 coni - rivolti in alto)
TMC004	Lato del porto (Cilindro)
TMC005	Acque sicure (1 pallino)
TMC006	Speciale (X)
TMC007	Lato di tribordo (1 cono - rivolto in alto)
TMC008	Indicazione sud (2 coni - rivolti in basso)
TMC009	Indicazione ovest (2 coni - punte unite)
TMC010	Appuntito
TMC012	Pallino
TMC013	Cilindro
TMC014	Croce di S.Andrea
TMC015	Pallino su cono
TMC016	Cono su pallino
TMC017	Cestino rivolto in alto
TMC018	Pertica
TMC019	Diamante
TMC020	Cestino rivolto in basso
TMC021	Cono (punta rivolta in alto)
TMC022	Cono (punta rivolta in basso)
TMC023	Croce verticale
TMC024	Riflettore artico
TMC999	Altro

TSC Spazio tra gli alberi — La distanza media dal centro di un albero al centro dell'albero più vicino in un luogo.

TSC___	Valore effettivo (Metri)

TUC	Categoria del sistema di trasporto		Identifica l'utente principale, la funzione o l'autorità del sistema di trasporto.
		000	Sconosciuto
		TUC001	Stradale e ferroviario
		TUC002	Autostrada
		TUC003	Ferrovia
		TUC004	Strada
		TUC006	Via (Abitati)
		TUC007	Strade di transito a lungo percorso
		TUC008	Controllo traffico aereo
		TUC012	Marittimo
		TUC013	Aereo
		TUC014	Auto/Autobus
		TUC017	Pedone
		TUC018	Condotto
		TUC019	Animale
		TUC020	Aereoplano
		TUC021	Nave
		TUC022	Con automotrice
		TUC023	Barca/Natante
		TUC024	Natante a motore per trasporto merci
		TUC025	Teleferica
		TUC026	Funivia
		TUC027	Seggiovia/Cabinovia
		TUC028	Sciovia
		TUC029	Slittovia
		TUC030	Rotovia
		TUC031	Motociclo
		TUC032	Biciclo
		TUC033	Minerali (usare con AQ10)
		TUC034	Via d'acqua*
		TUC035	Non usato per trasporto*
		TUC999	Altro
TXT	Attributi del testo		Resoconto o altra descrizione.
		TXT___	Valore effettivo (Alfanumerico, lunghezza variabile)
UBC	Luce libera al di sotto di un ponte		Luce libera al di sotto di un ponte, misurata dal livello più basso della superficie alla base della trave maestra più bassa o della piattaforma inferiore del ponte.
		UBC___	Valore effettivo (Metri)

UNI Unità di misura

Identifica l'unità di misura.

.....000	Sconosciuto
UNI001	Metri (lunghezza, area, volume)
UNI002	Chilogrammi (peso)
UNI003	Secondi (tempo)
UNI004	Metri/secondo (velocità)
UNI005	Metri cubi/secondo (capacità di flusso)
UNI006	Volt
UNI007	Watt
UNI008	Hertz (frequenza)
UNI009	Gradi, Minuti, Secondi (± DDD, MM, SS.S, angolare)
UNI010	Ore, minuti, secondi (HH,MM,SS.S, tempo)
UNI011	Miglia nautiche internazionali (1852 m)
UNI012	Nodo (NM/h)
UNI014	Miglia nautiche/giorno
UNI015	Braccia
UNI016	Pedoni/ora (traghetto, usare con AQ070 o AQ080)*
UNI017	Atmosfere standard in metri (STD)
UNI018	Livello di volo (Atmosfere standard,29.92 pollici o 1,013.2 ettopascal (hPA))
UNI019	Letti (ospedale)*
UNI020	Veicoli/ora (traghetto, usare con AQ070 O AQ0807)*
UNI021	Imbarcazioni/ora (usare con BL005)*
UNI999	Altro

USE Uso

Uso della struttura.

.....000	Sconosciuto
USE001	
USE002	
USE003	
USE004	Nazionale
USE005	Statale
USE006	Privato
USE007	Tribale
USE008	Militare
USE009	
USE010	
USE011	Motel/Hotel
USE012	Appartamento
USE013	Aperto
USE014	
USE015	
USE016	Cittadino
USE017	Pannello pubblicitario
USE018	Tabellone segnapunteggio
USE019	Cartello autostradale
USE020	Chiuso
USE021	Con re rizione
USE022	Misto militare/civile

USE023 Internazionale
USE024
USE025 Federale
USE026 Primario/1° ordine/direttrici
USE030 Secondario/2° ordine/intermedie
USE031 Terziario/3° ordine/ausiliarie
USE032 Insulare
USE033 Provinciale
USE037 Interstatale
USE041 Industriale
USE042 Commerciale
USE043 Istituzionale
USE044 Residenziale
USE045 Agricolo
USE048 Riserva (caccia)
USE049 Civile/pubblico
USE050 Limitato
USE051 Telegrafo
USE052 Telefono
USE053 Energia
USE057 Marittimo
USE060 Valanga
USE061 Rifugiato
USE062 Prigioniero
USE063 Cessate il fuoco
USE064 Armistizio
USE065 Richiesta
USE066 Convenzione/Mandato
USE067 De facto
USE068 Riserva animali
USE069 Argine
USE070 Riserva/Limitazione
USE071 Occupazione
USE072 Smilitarizzato
USE073 Capolinea/Terminal
USE074 Rotta a bassa altitudine
USE075 Rotta ad alta altitutine
USE076 Rotta a bassa ed alta altitudine
USE077 Approccio breve decollo/atteraggio
USE078 Approccio visuale
USE079 Approccio senza strumenti di precisione
USE080 Approccio con strumenti di precisione
USE081 Ingresso
USE082 Uscita
USE083 Transazione
USE084 Raccordo
USE085 Punto iniziale di approccio
USE086 Punto finale di approccio
USE087 Punto di discesa visuale
USE088 Punto di mancato approccio
USE089 Radar
USE090 Posizione di avaria
USE091 Cambiamento di aiuto alla navigazione
USE092 Cambiamento di altimetro

USE093	Punto di riporto obbligatorio
USE094	Punto di riporto non obbligatorio
USE095	Piazzola/Piazzale di allarme
USE096	Piazzola/Piazzale operativo
USE097	Hangar/Piazzola
USE098	Piazzola per volo di base
USE099	Piattaforma/Piazzola prova motori
USE100	Piazzola di passaggio
USE101	Piazzola per deposito
USE102	Piazzola
USE103	Piazzale sparso
USE104	Piazzale con piattaforma
USE105	Piazzale di rifornimento
USE106	Piazzale di parcheggio
USE107	Piazzale di avviamento motori
USE108	Piazzale per poligono di tiro
USE109	Piazzale per bussola(*)
USE110	Piazzale per manutenzione
USE112	Quaternario/4° ordine
USE113	Quinario/5° ordine
USE114	Regionale
USE115	Comunale
USE116	Barriere antineve
USE117	Barriere caduta massi
USE118	Scarico (a mare)
USE119	Carico (a mare)
USE120	Ancoraggio
USE121	Ricreativo
USE122	Punto riferimento di areoporto
USE123	Tagliata antincendio
USE124	Turistico
USE125	Di irrigazione
USE126	Di ritegno
USE127	Aereo ad ala fissa
USE128	Aereo ad ala rotante
USE129	Idrovolante
USE130	Aereo con galleggiante
USE131	Aereo con sci
USE132	Punto di riporto su richiesta
USE133	Punto di riporto dove possono essere posti in attesa gli elicotteri
USE134	Punti di riporto a vista
USE135	Punti di riporto per elicotteri
USE999	Altro

VAL Attributo di valore — Valore numerico.

VAL___	Valore effettivo (Numerico)

VCA Rilevamento non effettuato — La ragione per cui un dato non è stato rilevato.

.....000	Sconosciuto
VCA001	Dato non richiesto dall'utente
VCA002	Area troppo irregolare per il rilevamento
VCA003	Immagini non disponibili
VCA004	Entrata di elevazioni diverse nel blocco di dati
VCA005	Criteri insufficienti nel rilevamento dati
VCA006	Derivazione da mappa non disponibile
VCA007	Immagini non adatte
VCA008	Dati non richiesti
VCA999	Altro

VDC Sistema di riferimento verticale — La linea di riferimento (elevazione 0) dalla cui elevazione e segnale vengono misurate tutte le altezze e le profondità.

.....000	Sconosciuto
VDC001	Geodetica
VDC002	Alta marea
VDC003	La maggiore delle alte maree
VDC004	Livello delle basse maree sigiziali dell'India
VDC005	Bassa marea
VDC006	La minore delle basse maree
VDC007	Media delle alte maree
VDC008	Livello medio delle alte maree alle quadrature
VDC009	Livello medio delle alte maree alle sigizie
VDC010	Media delle più alte maree
VDC011	Media delle basse maree
VDC012	Livello medio delle basse maree alle quadrature
VDC013	Livello medio delle basse maree alle sigizie
VDC014	Media delle più basse maree
VDC015	Livello medio del mare
VDC016	Livello medio della marea
VDC017	Marea alle quadrature
VDC018	Marea sigiziale
VDC019	Media delle più basse maree alle sigizie
VDC020	Marea astronomica più bassa
VDC021	Sistema di riferimento della mappa
VDC022	Marea astronomica più alta
VDC999	Altro

VEG Tipo di vegetazione/raccolto — Tipo di pianta o piantagione.

.....000	Sconosciuto
VEG001	Raccolti asciutti
VEG002	
VEG003	
VEG004	
VEG005	Agricoltura con foreste disseminate o linee di alberi.

VEG006	Mirtillo
VEG007	Torba
VEG008	
VEGO09	
VEG010	Vegetazione tropicale
VEG011	Equiseto australiano
VEG012	Conifero
VEG016	Palma nipa
VEG017	Palma
VEG018	Filao
VEG019	Mangrovia
VEG020	Vivaio
VEG022	Grano
VEG023	Cereali
VEG024	Ceduo
VEG025	Sempreverde
VEG026	Quercia da sughero
VEG027	Abete
VEG028	Faggio
VEG029	Eucalipto
VEG030	Quercia
VEG031	Pino
VEG032	Noce
VEG033	Acero
VEG034	Pioppo
VEG035	Ulivo
VEG036	Castagno
VEG037	Larice

92A3137

FRANCESCO NIGRO, *direttore*

FRANCESCO NOCITA, *redattore*
ALFONSO ANDRIANI, *vice redattore*

(4651405) Roma - Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato - S.

L. 5.200